







## COMPTES RENDUS



## DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES.

## TABLES ALPHABÉTIQUES.

JANVIER - JUIN 1888.

## TABLE DES MATIERES DU TOME CVI.

4	A Company
Académie. — État de l'Académie des Sciences au 1et janvier 1888	tion du son produit par les armes à feu; par M. Journée
C, R., 1888, 1er Semestre. (T. CVI.)	

Pages.	hart Wurtz 363
navigation dans l'air ; solution du pro-	Ocit if this continue to the c
blème de la navigation aérienne, en uti-	- Sur une des bases extraites par M. Mo-
lisant les courants atmosphériques ». 40	. rin des liquides ayant subi la fermen-
- M. Enuile Colin adresse une Note rela-	tation alcoolique; par M. Tanret 418
tive à la direction des ballons 248	- Rapport sur le prix institué par la loi
- M. Eug. Coutant adresse une étude sur	du 10 décembre 1887; par M. H. De-
la montgolfière 816	bray
- M. G. Greil adresse un Mémoire sur la	- Sur une méthode simple et usuelle,
navigation aérienne	pour déceler et pour doser les impu-
— M. A. Leroy adresse une Note sur la	retés contenues dans les alcools d'in-
navigation aérienue	dustrie: par M. L. Godefroy 1018
navigation aerienile	- Sur la recherche des impuretés dans
- M. Ach. Brachet adresse une Note rela-	les alcools; par M. X. Rocques 1290
tive à l'aérostation 1627	Influence dégénérative de l'alcool sur la
ALBUMINOIDES (MATIÈRES). — Recherches	descendance; par MM. Mairet et Com-
sur la synthèse des matières albumi-	hemale
noïdes et protéiques; par M. P. Schüt-	- Recherches expérimentales sur l'intoxi-
zenberger	cation chronique par l'alcool; par
ACTINOMÈTRES. — Sur un actinomètre élec-	MM. A. Mairet et Combemale 757
trochimique; par MM. Gouy et H.	ALDÉHYDES. — Sur la cyanaldéhyde; par
Rigollot	M. P. Chautard1167
ALCALOÏDES. — Sur les alcaloïdes, principes	ALUMINIUM. — Sur un alliage de titane, de
immédiats de l'urine humaine; par	silicium et d'aluminium; par M. Lu-
MM. LLW. Thudichum 1803	cien Lévy
ALCOOLS M. le Ministre de l'Instruc-	— Sur la densité de vapeur du chlorure
tion publique rappelle à l'Académie	d'aluminium et sur le poids molécu-
qu'une loi récente institue un prix au	laire de ce composé; par MM. C.
profit de la personne qui découvrira	Friedel et JM. Crafts 1764
un procédé simple et usuel pour déter-	ANALYSE MATHÉMATIQUE. — M. Desboves
miner, dans les spiritueux du com-	adresse une nouvelle rédaction de son
merce et les boissons alcooliques, la	Mémoire « Sur la résolution, en
présence et la quantité des substances	nombres entiers, de l'équation
autres que l'alcool chimiquement pur	
ou alcool éthylique	$aX^4 - bY^4 = 2Z^2,$
- Commission chargée de l'étude des di-	lorsque a et b sont deux nombres pre-
verses questions se rapportant au con-	miers consécutifs, $8n + 7$ , $8n + 5$ ou
cours qui doit s'ouvrir sur cette	8n+5, $8n+3$ »
question : MM. Pastcur, Becquerel,	_ M. G. Jacovacci adresse une Lettre re-
Berthelot, Bouchard, Debray, Friedel,	lative à une nouvelle méthode de réso-
Fremy, Peligot, Troost, Schlæsing,	lution des équations du cinquième de-
Dehérain, Mascart 116	gré89
- Présence d'un glycol dans les produits	_ M I -P Dollnia adresse une « Nou-
de la fermentation alcoolique du	velle démonstration des théoremes
sucre; par MM. Henninger et Sanson. 208	d'Abel, concernant l'intégration des
<ul> <li>M. G. Bruel adresse un Mémoire inti-</li> </ul>	o dx
tulé : « Dosage des alcools supérieurs	différentielles $\frac{\rho dx}{\sqrt{R}}$ , $\rho$ et R étant des
dans les alcools, liqueurs, vins, et	fonctions entières »
recherche qualitative des autres prin-	
cipes toxiques qui peuvent se trouver	- Remarques sur les groupes de transfor-
dans ces alcools » 24	mations relatifs à certaines équations
- Sur les bases extraites des liquides	uniterentienes, par m. 2. 2 toos at
ayant subi la fermentation alcoolique;	- Généralisation du théorème de Rolle;
par M. EdCharles Morin 36	n lat m. Fetta Lateris.
<ul> <li>Sur la toxicité des bases provenant de</li> </ul>	Sur une généralisation du principe de
la fermentation alcoolique; par M. Ro-	Dirichlet; par M. Ricmann 123

Pages.	Pages.
- Sur une formule d'Arithmétique; par	prévision; par M. Ch. Meray 648
M. Lerch 186	- Remarques sur la Communication pré-
- Sur les systèmes d'équations linéaires	. cédente de M. Méray; par M. Dar-
qui sont identiques à leur adjoint;	boux
	- Sur une intégrale numérique suivant
- Sur la détermination du chiffre qui,	los arriboars, par am =
dans la suite naturelle des nombres,	- M. E. Fontaneau adresse un Mémoire
occupe un rang donné; par M. M.	intitulé : « Intégration des équations
d'Ocagne	aux dérivées partielles de l'Elasticité,
- Détermination électrique des racines	pour un corps homogène et isotrope ». 725
réelles et imaginaires de la dérivée	- Sur un théorème général de conver-
d'un polynôme quelconque ; par M. Fé-	gence; par M. JLWV. Jensen. 729
lix Lucas	- Sur les équations algébriques à racines
- Sur le rayon de convergence des séries	toutes réelles; par M. M. d'Ocagne 731
	- Réductibilité des équations différen-
ordonnées suivant les puissances d'une	tielles linéaires; par M. E. Fabry 732
variable; par M. Hadamard 259	
- Sur l'application des substitutions qua-	- M. J. Carvallo, a propos d'une Commu-
dratiques crémoniennes à l'intégration	nication de M. Sylvester, fait remar-
de l'équation différentielle du premier	quer qu'il a présenté, à l'Académie
ordre; par M. Léon Autonne 262	des Sciences exactes de Madrid, la dé-
- Sur une généralisation des fonctions	monstration de quelques-uns des théo-
eulériennes; par M. S. Pincherle 265	rèmes énoncés 781
- Résolution électrique des équations al-	- Sur une généralisation d'un théorème
gébriques; par M. Félix Lucas 268	de Cauchy; par M. JLW. Jensen. 833
- Formules d'interpolation; par M. Car-	- Sur l'application de la méthode des
	moindres carrés; par M. E. Carvallo. 924
	- Sur la formule de Fourier et ses ana-
- Sur les nombres parfaits; par M. Syl-	- Sur la formule de Pourier et ses and
vester	logues; par M. A. Pellet 1062
Sur une classe spéciale des diviseurs de	- Sur les fonctions discontinues logarith-
la somme d'une série géométrique;	miques; par M. Bougaieff 1067
par M. Sylvester 446	Caractère de la divisibilité d'un nombre
- Sur les racines des matrices zéroïdales;	par un nombre premier quelconque;
par M. G. Brunel 467	par M. Loir 1070
- Théorèmes sur les équations algébriques	- Résolution des équations par l'électri-
et les fonctions quadratiques de Camp-	cité; par M. Félix Lucas 1072
bell; par le P. Aug. Poulain 470	- Sur quelques familles d'opérateurs dif-
— Sur l'impossibilité de l'existence d'un	férentiels; par M. R. Perrin 1132
nombre parfait impair qui ne contient	Sur une source d'équations algébriques
	avant toutes leurs racines réelles; par
pas au moins cinq diviseurs premiers	M. G. Fouret
distincts; par M. Sylvester 522	
- Sur les équations différentielles linéaires	— Sur deux récentes Communications de
à coefficients algébriques; par M. P.	M. Jensen; par M. E. Cesaro 1142
Painlevé 535	- MM. Ch. Reignier et P. Bary adressent
- Détermination électrique des lignes	deux Notes ayant pour titres : « Sur
isodynamiques d'un polynôme quel-	les phénomènes d'induction, théorie
conque; par M. Félix Lucas 587	du transformateur »; et « Solution des
- Sur les nombres parfaits; par M. Syl-	$\int \frac{t}{-t}$
vester 641	intégrales de la forme $\int e^{\Lambda}\Theta(t)dt$ ,
- Résolution immédiate des équations au	par le développement d'une certaine
moyen de l'électricité; par M. Félix	fonction suivant ses dérivées succes-
Lucas	sives »
- Sur des systèmes d'équations aux dé-	- Sur certains types d'équations algé-
rivées partielles, qui sont dépourvus	briques ayant toutes leurs racines
d'intégrales contrairement à tente	réelles; par M. G. Fouret 1220
d'intégrales, contrairement à toute	reenes, par m. G. romet 1220

rages.	Pages.
- Sur les intégrales pseudo-elliptiques;	Anatomie animale. — Recherches sur la
par M. Halphen 1263	distribution des vaisseaux sperma-
- Preuve élémentaire du théorème de	tiques chez divers Mammifères; par
Dirichlet sur les progressions arith-	M. Bimar 80
métiques, dans les cas où la raison est	- Recherches sur la structure de l'œil
80u 12; par M. JJ. Sylvester. 1278 et 1385 - M. L. Hugo adresse une Note ayant	chez un Branchiomma; par M. Camille
pour titre : « Sur le symbolisme licite	Brunotte 301  — Sur la structure microscopique des
en Mathématiques pures » 1306	muscles des Mollusques; par M. Her-
- Sur la convergence d'une fraction con-	mann Fol
tinue algébrique; par M. Halphen 1326	- Sur la structure histologique d'un Oli-
- Un Anonyme adresse, pour le concours	gochæte marin appartenant à un genre
du prix Jérôme Ponti, un Mémoire	nouveau; par M. Louis Roule 308
« Sur l'intégration des équations si-	- De la présence des muscles striés chez
multanées aux dérivées partielles du	les Mollusques; par M. Raphael Blan-
premier ordre, et sur l'équation aux	chard
dérivées partielles du second ordre ». 1339	- Recherches sur le cerveau de l'Iule;
- Sur une fonction arithmétique; par	par M. G. Saint-Remy 618
M. E. Cesaro 1340	- Des tissus veineux des ganglions sym-
- Sur un théorème général de conver-	pathiques; par M. L. Ranvier 574
gence. Réponse aux remarques de	- Sur le cerveau du Phylloxera; par
M. Cesaro; par M. JLWV.	M. V. Lemoine 678
Jensen 1520	- Sur le manteau des Gastéropodes pro-
- Sur la limite de convergence des séries	sobranches et les organes qui en dé-
représentant les intégrales des équa-	pendent; par M. Félix Bernard 681
tions différentielles; par M. E. Picard. 1466	- Sur le rein des Gastéropodes proso-
- Quelques remarques relativement à la	branches monotocardes; par M. Remy
représentation des nombres irration-	Perrier 766
nels au moyen des fractions conti-	- Sur la structure des fibres musculaires
nues; par M. Hugo Gyldén 1584	appartenant aux muscles rétracteurs
- Sur certaines équations différentielles	des valves des Mollusques lamelli-
du premier ordre; par M. R. Liouville. 1648	branches; par M. L. Roule 872
- Sur les fondements du calcul asympto-	- Sphincter du trou ovale; par M. P.
tique; par M. E. Cesaro 1651	Duroziez 1095
- M. Max. Mandl adresse un Mémoire	- Sur la répartition du tissu musculaire
intitulé : « Theorematis fundamenta-	strié chez divers Invertébrés; par
lis in doctrina residuorum quadratico-	M. H. Fol
rum demonstratio nova et simplex ». 1700	- Recherches anatomiques sur la distri-
- Quelques remarques relatives à la re-	bution de l'artère spermatique chez
présentation de nombres irrationnels	l'homme; par M. Bimar
au moyen des fractions continues; par	plasme chez les Protozoaires; par
M. Hugo Gyldén	M. J. Kunstler 1684
<ul> <li>Sur la relation qui existe entre p fonc- tions entières de p — 1 variables;</li> </ul>	Voir aussi Zoologie et Nerveux (Sys-
	tème).
par M. R. Perrin	Anatomie pathologique. — Des abcès
M. E. Cesaro	profonds et lointains, consécutifs à
- M. Darboux présente à l'Académie un	l'anthrax; par M. Verneuil 112
Ouvrage intitulé : « Theorie der Trans-	Anatomie végétale. — Sur la présence
formationsgruppen. Erster Abschnitt:	de diaphragmes dans les canaux aéri-
Unter Mitwirkung von Dr F. Engel,	fères de la racine; par M. C. Sauva-
bearbeitet von Sophus Lie » 1815	geau 78
Voir aussi Géométrie, Mécanique et	- Sur les tiges souterraines de l'Utri-
Mécanique céleste.	cularia montana; par M. Maurice
•	

Page			ages.
Hovelacque 31	10 -	<ul> <li>Travaux préparatoires pour l'exécution</li> </ul>	
- Sur la formation des anthérozoïdes des		de la Carte photographique du Ciel.	
	76	Publication d'un Bulletin spécial; Note	
- Note complémentaire sur l'anatomie du	<b>,</b>	de M. Mouchez	914
		- Nouveau bain de mercure, pour l'obser-	3-4
pétiole des Dicotylédones; par M. L.			
	56	vation du nadir; par M. Périgaud	919
Voir aussi Botanique.	1-	- M. C. Wolf appelle l'attention des as-	
Aniline et ses dérivés. — Sur les com-		tronomes et des physiciens sur l'expé-	
binaisons des chlorure, bromure et	- 1	rience de M. Périgaud	920
iodure cuivreux avec l'aniline; par	-	- M. Delauney prie l'Académie de ren-	
M. André Saglier 142		voyer à une Commission les Notes as-	
Anthropologie. — M. le Secrétaire perpé-		tronomiques qu'il lui a adressées	997
		- Influence de la pesanteur sur les coor-	337
tucl signale, parmi les pièces impri-			
mées de la Correspondance, le Tome		données mesurées à l'aide des équato-	
V des « Mémoires d'Anthropologie »		riaux. Formules générales de réduc-	
	07	tion; par MM. Lœwy et P. Puiseux.	1199
Arc-en-ciel. — Sur les arcs surnumé-	-	<ul> <li>Théorie nouvelle de l'équatorial coudé.</li> </ul>	
raires qui accompagnent l'arc-en-ciel;		Procédés spéciaux applicables dans la	
par M. Boitel	22	région équatoriale. Exposé des mé-	
- Sur l'arc-en-ciel; par M. Mascart 15;		thodes physiques pour évaluer la	
ASTRONOMIE. — Sur le cadran solaire por-	,-	flexion des axes; par MM. Lœwy et	
tatif de M. Faivre; Note de M. A.	- 1	P. Puiseux	1320
	10	- Théorie nouvelle des équatoriaux. Com-	
	42 -	paraison de la théorie avec les obser-	
- Sur les distances moyennes des pla-		vations. Remarques générales sur	
	49		
- Sur un nouvel oculaire pour les obser-		l'emploi de l'équatorial coudé; par	- (02
	85	MM. Læwy et P. Puiseux	1400
- Application de l'oculaire nadiral à la		- Sur une disposition qui permettrait	
détermination des constantes de l'ho-		l'emploi de puissants objectifs dans les	
rizon gyroscopique; par M. Gruey 7:	26	observations méridiennes; par M. G.	
- Théorie nouvelle de l'équatorial coudé	- 1	Bigourdan	998
et des équatoriaux en général. Exposé		- Rapport de M. H. Faye sur les Com-	
de l'ensemble des méthodes permettant		munications de M. Delauney	1058
de rectifier et d'orienter ces instru-		- M. C. Tondini donne lecture d'un Mé-	
	704	moire intitulé : « Quelques remarques	
- Théorie nouvelle de l'équatorial coudé.	04	sur la neutralité et la valeur scienti-	
Recherche des termes correctifs dé-		fique comparatives des deux méridiens	
	1	de Greenwich et de Jérusalem, pour	
pendant du miroir intérieur et de l'axe	1		-20-
de déclinaison; par MM. Lœwy et P.		fixer l'heure universelle »	1391
	793	- Sur les variations de l'équation person-	
- Théorie nouvelle de l'équatorial coudé		nelle dans les mesures d'étoiles dou-	0.15
et des équatoriaux en général. Termes	1	bles; par M. G. Bigourdan	1645
dépendant de la situation du miroir		Recherches sur les erreurs accidentelles	
extérieur. Formules générales; par		des observations de passages, dans la	
	391	méthode de l'œil et de l'oreille; par	
- Théorie nouvelle de l'équatorial coudé		M. G. Rayet	1713
et des équatoriaux en général. Procé-		Voir aussi Calendrier, Chronométrie,	
dés nouveaux pour l'orientation de		Comètes, Éclipses, Nébuleuses, Pla-	
l'axe polaire. Étude de la flexion du		nètes, Soleil, Vénus (Passages de),	
1 * 1515 T . D D .	70	Mécanique céleste et Géodésie.	
orac, par mair borry cor . raisear. 9	,,,	and the control of George	

Pages.	Pages.
Balistique. — M. le Secrétaire perpétuel	prototypiques du système infra-cré-
signale, parmi les pièces imprimées de	tacé du Portugal; par M. G. de Sa-
la Correspondance, quatre Mémoires	porta 1500
sur la Balistique, adressés par M. F.	Boussoles M. Eug. Mouline adresse
Siacci	une Note sur « une boussole à barreaux
BENZINE ET SES DÉRIVÉS. — Sur les déri-	aimantés et sans pivot »
vés azoïques de la benzine; par M. P.	BULLETINS BIBLIOGRAPHIQUES 90, 228,
ves azorques de la benzine, par m. 1.	316, 383, 435, 516, 562, 696, 781, 884,
Petit 1668	
BIOLOGIE. — Sur la fonction biologique	965, 1035, 1112, 1193, 1308, 1372,
des éthers cholestériques nommés la-	1480, 1568, 1627, 1701, 1755, 1816.
noline; par M. O. Liebreich 1176	Bureau des Longitudes. — M. Faye pré-
- Sur les relations entre l'atomicité des	sente à l'Académie l' « Annuaire du
éléments inorganiques et leur action	Bureau des Longitudes pour 1888 »,
biologique; par M. J. Blake 1250	la « Connaissance des Temps pour
- M. O. Jénin adresse un Mémoire ayant	1889 » et l' « Extrait de la Connais-
pour titre : « Sur l'oxygène et son rôle	sance des Temps pour 1889 » 38
dans la vie humaine, et sur l'électri-	Bustes M. le Seerétaire perpétuel
cité, son origine et ses effets dans la	transmet à l'Académie le désir exprimé
	par la famille de Victor Regnault, de
nature »	lui faire hommage d'une épreuve en
BOTANIQUE. — Sur les propagules de Pin-	marbre d'un nouveau buste de l'illustre
guicula vulgaris; par M. Maurice Ho-	
velacque507	pajototom
- Du mode de formation des asques dans	- M. le Ministre de l'Instruction publique
le Physalospora Bidwellii ; par M. Fré-	prie l'Académie de choisir deux de ses
chou., 1361	Membres qui seront adjoints à deux
Voir aussi Anatomie végétale et Physio-	Membres de l'Académie des Beaux-Arts
logie végétale.	pour examiner, avant la réception, le
BOTANIQUE FOSSILE Sur les Dicotylées	buste de Boussingault 1785
201111120111111111111111111111111111111	
	,
	4
a to the sentencia de col	riodes consécutives, comme un moyen
CADMIUM. — Action du carbonate de cal-	simple d'amener le calendrier des
cium sur les chlorure et bromure de	
cadmium; par M. A. de Schulten 1674	Orientaux en accord avec le nôtre 997
CALENDRIER. — M. C. Tondini donne lec-	CALORIMÉTRIE. — Sur les chaleurs latentes
ture d'une Note « Sur l'unification du	de vaporisation de quelques substances
calendrier » 725	très volatiles; par M. J. Chappuis 1007
- Sur l'unification du calendrier; par	- Sur une nouvelle méthode de mesure
M. Tondini 813	de la chaleur de vaporisation des gaz
M. E. Desvaux adresse une Note rela-	liquéfiés; par M. E. Mathias 1146
tive à l'unification du calendrier 917	- Sur la méthode calorimétrique à tem-
- M. J. Vinot rappelle qu'il avait adressé	pérature constante ; par M. A. d'Ar-
à l'Académie, en 1873, un Mémoire	sonval 1225
sur la même question 918	- Sur la variation de la chaleur spécifique
- M. G. Armelin adresse un Mémoire sur	du quartz avec la température; par
	M. Pionchon 1344
la réforme du calendrier	CAMPHÈNES ET LEURS DÉRIVÉS. — Produits
- M. J. Vinot fait remarquer qu'il avait	
signalé, dès 1872, la suppression des	d'oxydation des hydrazocamphènes;
années bissextiles pendant treize pé-	par M. C. Tanret 660

Pages.	Pages.
- Produits d'oxydation des hydrazocam-	- M. Brame adresse une Note sur di-
phènes. Acide térébenthique; par	verses réactions pouvant servir à dé-
M. C. Tanret 749	terminer les caractères qualitatifs de
CANDIDATURES M. Louis de Bussy prie	certaines matières minérales ou de
l'Académie de le comprendre parmi	nature organique 515
les candidats à la place vacante dans	- M. Delauney adresse une quinzième
la Section de Géographie et Naviga-	Note intitulée : « Formule des poids
	alomiques »
tion 817	
- M. Bertin, M. Cloué adressent la même	- Essai sur les équivalents des corps
demande	simples; par M. Delauney 1405
- M. Bassot, M. Laussedat adressent la	- M <sup>me</sup> Clémence Royer adresse un « Mé-
même demande	moire sur la constitution moléculaire
CARBONATES Sur un carbonate sodico-	des corps simples » 1464
potassique; par MM. L. Hugounenq	- M. Jos. Joffroy adresse un Mémoire
et J. Morel	ayant pour titre : « Conséquences de
- Sur le rôle du pouvoir absorbant des	l'hypothèse des atomes » 1509
	- M. Delauney adresse une Note sur
terres, dans la formation des carbo-	« Les équivalents des corps simples
nates de soude naturels; par M. Paul de	
Mondésir	et la série binaire »
Chaleur rayonnante. — Sur les coeffi-	Voir aussi Thermochimie, Carbonates,
cients de proportionnalité, en chaleur	Chlorures, Hydrates, Phosphates, Alu-
rayounante; par M. L. Godard 545	minium, Cadmium, Cobalt, Cuivre,
CHARBON Sur une propriété du charbon,	Fer, Fluor, Nickel, Or, Manganèse,
ressemblant à celle de l'éponge de pla-	Molybdène, Rhodium, Ruthénium,
tine; par M. GA. Hirn 1784	Soufre, Vanadium.
CHEMINS DE FER M. Haro adresse une	CHIMIE AGRICOLE Sur le rôle du pou-
Note portant pour titre : « Sur une	voir absorbant des terres dans la
nouvelle méthode de télégraphie des	formation des carbonates de soude
	naturels; par M. Paul de Mondésir. 459
	- Sur quelques conditions générales de
- Sur un nouveau système de communi-	
cation teléphonique entre les trains en	la fixation de l'azote par la terre végé-
marche et les gares voisines; par	tale; par M. Berthelot 569
M. P. Germain	- Sur la transformation, dans le sol, des
- M. A. Damaskinos adresse une Note	azotates en composés organiques azo-
intitulée : « Chemin de fer à rails cir-	tés; par M. Berthelot 638
culaires et mobiles, au moyen duquel	Sur le phosphore et l'acide phospho-
on pourrait se mouvoir sur la glace	rique dans la végétation; par MM. Ber-
sans patiner »	thelot et G. André 711
Chimie. — M. Faurie adresse une Note sur	- Recherches sur la fixation de l'azote
une nouvelle préparation du silicium. 227	par le sol et les végétaux ; par MM. A.
- M. Delauney adresse un quatorzième	Gautier et R. Drouin
Mémoire intitulé : « Hypothèse ato-	- Sur l'absorption des matières salines
mique; l'air atmosphérique » 228	par les végétaux : sulfate de potasse;
- M. Fréd. Fournier adresse une Note	par MM. Berthelot et G. André 801
intitulée : « Méthode pouvant servir	- Sur les relations de l'azote atmosphé-
à établir des relations mathématiques	rique avec la terre végétale; par
entre les propriétés physiques et les	M. Th. Schlæsing 805
propriétés chimiques des corps simples	- Recherches sur la fixation de l'azote
ou composés. Loi dynamo-électrique	par le sol et les végétaux; par MM. Arm.
des réactions » 383	Gautier et R. Drouin 863
	— Sur les relations de l'azote atmosphé—
- M <sup>me</sup> Clémence Royer adresse un Mé-	
moire relatif aux relations qui existent	rique avec la terre végétale; par
entre les chaleurs spécifiques des corps	M. Th. Schlosing
simples et leurs volumes moléculaires. 463	- Sur l'absorption des matières salines

Pages.	Pages,
par les végétaux. Acétate et azotate de	de l'urine humaine; par M. Thudi-
potasse; par MM. Berthelot et André. 902	chum 1803
- Recherches sur la fixation de l'azotate	CHIMIE INDUSTRIELLE. — Sur le dosage des
par le sol et les végétaux; par MM. Arm.	bases dans les flegmes industriels; par
Gautier et R. Drouin 944	M. L, Lindet 280
- Sur les relations de l'azote atmosphé-	- Réaction nouvelle des produits de sa-
rique avec la terre végétale; par	ponification de l'huile de coton, per-
M. Th. Schlæsing 982	mettant de trouver 1 pour 100 de cette
— Sur la fabrication du fumier de ferme;	huile dans l'huile d'olive ; par M. Er-
par M. PP. Dehérain 987	nest Milliau
	- M. Faye fait hommage à l'Académie d'un
— Sur la formation des acides organiques,	Ouvrage de M. Cornélis de Groot, sur
des matières organiques azotées et du	un des grands centres actuels de la
nitrate de potasse, dans les différentes	
parties de la betterave en végétation	
de première année, etc.; par M. H.	- Falsifications des huiles d'olive; par
Leplay 1020 et 1129	M. R. Brullé
Influence des engrais chimiques sur la	Voir aussi Houilles.
composition de la graine du Soja; par	Chimie organique. — Sur la densité de
M. Alb. Levallois 1014	vapeur de l'aluminium-éthyle; par
<ul> <li>Observations sur la fixation de l'azote</li> </ul>	MM. L. Roux et E. Louïse 73
par certains sols et terres végétales;	- Sur les synthèses dans la série de la qui-
par M. Berthelot 1049	noléine, au moyen de l'acétylacétone
Recherches sur la fixation de l'azote par	et de ses dérivés; par M. Alph. Combes. 142
le sol et les végétaux; par MM. Arm.	<ul> <li>Sur l'acétylcyanacétate de méthyle; par</li> </ul>
Gautier et R. Drouin 1098	MM. Alb. Haller et Alf. Held 210
- M. Navel adresse une Note relative à	<ul> <li>Sur la cinchonigine; par MM. E. Jung-</li> </ul>
l'emploi des engrais azotés 1112	fleisch et E. Léger 357
- Sur les relations de l'azote atmosphé-	- Sur la densité de vapeur de l'aluminium-
rique avec la terre végétale. Réponse	méthyle; par MM. E. Louïse et L.
aux observations de M. Berthelot; par	Roux 602
M. Th. Schlæsing 1123	- Action de l'aniline sur l'épichlorhydrine;
- Recherches sur la fixation de l'azote	par M. Ad. Fauconnier 605
par le sol et les végétaux; par	- Sur la cinchoniline; par MM. E. Jung-
MM. Arm. Gautier et R. Drowin 1174	fleisch et E. Leger 657
- Sur la fixation de l'azote par la terre	<ul> <li>Détermination du poids moléculaire de</li> </ul>
végétale. Réponse aux observations	la raffinose, par la méthode plasmoly-
	tique; par M. Hugo de Vries 751
de M. Schlosing; par M. Berthelot. 1214	— Sur le ditérébenthyle; par M. Ad. Re-
- Recherches sur la fixation de l'azote	nard 856
parlesoletles végétaux; par MM. Arm.	- Sur quelques dérivés de l'acide ortho-
Gautier et R. Drouin	aldéhydophtalique; par M. S. Raeine. 947
— Sur le rôle de l'azote atmosphérique	— Sur la matière cristallisée active des
dans l'économie végétale; par M. E.	flèches empoisonnées des Comalis,
Chevreul 1460	extraite du bois d'Ouabaïo; par
- Recherches sur la fixation de l'azote	
par le sol et les végétaux; par MM. Arm.	M. Arnaud
Gautier et R. Drouin 1605	— Sur la volatilité des composés carbonés
CHIMIE ANIMALE. — Recherches sur la	polyoxygénés; par M. L. Hemy. 1809 et 1165
synthèse des matières albuminoïdes	- Action des acides et des anhydrides
et protéiques; par M. P. Schützen-	sur les terpilénols; par M. J. Lafont. 1170
berger1407	— M. EJ. Maumenė adresse une Note
- Présence de l'acide malique dans la	« Sur l'origine chimique des principes
sueur des herbivores; par MM. A. et	immédiats dans les plantes et les ani-
P. Buisine »	maux »
<ul> <li>Sur les alcaloïdes, principes immédiats</li> </ul>	— Recherches sur la perséite ; par M. Ma-

Pages.	Pages.
quenne	F. Parmentier 577
- Sur la combustion lente de certaines	CHLORURES. — Sur les combinaisons des
matières organiques; par M. Th.	dérivés métalliques des phénols avec
Schlæsing fils 1293	les chlorures mercureux et cuivreux;
- Préparation du benzoylcyanacétate de	
méthyle et de la cyanacétophénone;	
nor M I Rantha	- Action de l'acide chlorhydrique sur le
par M. L. Barthe	chlorure cuivrique; chlorhydrate de
- Sur deux naphtoquinoléines isomériques;	chlorure cuivrique; par M. Engel 273
par M. Alph. Combes	- Action de certains oxydes sur les chlo-
- Sur la formation d'acide amidobutyrique	rures de zinc et de manganèse dissous;
par fixation directe d'ammoniaque sur	par M. G. André 854
l'acide crotonique; par M. Engel 1677	Action du tétrachlorure de carbone sur
- Sur les acides aspartiques; par M. En-	les composés oxygénés minéraux
gel	exempts d'hydrogène; par M. H.
Voir aussi Alcools, Aniline, Benzine,	Quantin 1074
Camphenes, Chloroforme, Cincho-	- Sur le sesquichlorure de rhodium; par
nine, Ethers, Hydrocarbures, Man-	M. E. Leidié 1076 et 1533
nite, Phénols, Ptomaïnes, Sucres, Sul-	- Action du cyanure de zinc sur quelques
fines, Terpinol, Tartrique (Acide),	chlorures; par M. R. Varet 1080
Térébenthine.	- Action de l'acide chlorhydrique sur la
CHIMIE VÉGÉTALE. — Sur l'essence d'as-	
pic; par MM. R. Voiry et G. Bou-	solubilité du chlorure stanneux; chlor-
chardat	hydrate de chlorure stanneux; par
chardat	M. Engel
par M R Voime	- Action du carbonate de calcium sur
par M. R. Voiry	les chlorure et bromure de cadmium;
— Sur l'essence de cajeput; par M. R.	par M. A. de Schulten 1674
Voiry	- Sur un chlorhydrate de chlorure cui-
— Sur le produit des laticifères des Mi-	vrique; par M. P. Sabatier 1724
musops et des Payena comparé à celui	- Sur la densité de vapeur du chlorure
de l'Isonandra gutta Hook.; par	d'aluminium et sur le poids molécu-
MM. Ed. Heckel et Fr. Schlagden-	laire de ce composé; par MM. C. Frie-
hauffen	del et JM. Crafts 1764
Voir aussi Chimie agricole.	- Sur les chlorhydrates de trichlorure
CHIRURGIE. — Opération de la surdité	d'antimoine, de trichlorure de bismuth
otopiésique; par M. Boucheron 1253	et de pentachlorure d'antimoine; par
- De l'ectocardie et de sa cure par l'au-	M. Engel 1797
toplastie; par M. Lannelongue 1336	CHOLÉRA. — M. JM. Schnyder adresse
- Sur un appareil axial de suspension	un Mémoire ayant pour titre : « Le
pour le transport des malades ou	choléra asiatique. Sa véritable cause,
blessés en campagne (sur les chemins	son hygiène préventive et sa guérison
de fer); par M. L. Gavoy 1566	certaine »
- Faits pour démontrer l'innocuité de	Chronométrie. — Sur une objection faite
l'ouverture du crâne et les ressources	à l'emploi d'amortisseurs électroma-
qu'elle offre pour la thérapeutique;	gnétiques dans les appareils de syn-
par M. Just Lucas-Championnière 1693	chronisation; par M. A. Cornu 26
Voir aussi Anatomie pathologique.	- Réponse de M. C. Wolf à la Note pré-
CHLOROFORME. — Sur le dédoublement	cédente de M. Cornu
du chloroforme par la potasse alcoo-	- Remarques de M. C. Wolf sur la der-
lique, et sur son dosage à l'aide de	
cette réaction; par M. L. de Saint-	nière Note de M. Cornu, relative à la
	synchronisation des pendules 93
Sur un procédé de dosage du chloro-	- Sur le réglage du courant électrique,
forme et sur la solubilité de ce corps	donnant à l'oscillation synchronisée
dans l'eau; par MM. G. Chancel et	une amplitude déterminée ; par M. A.
	Cornu
C. R., 1888, 1et Semestre. (T. CVI.)	235

Pages.	Lagos.
- Remarques de M. A. Cornu sur la	torial de om, 217 de Gautier); par M. F.
dernière Note de M. Wolf 162	Beuf 1588
- Sur le réglage de l'amortissement et de	- Hypothèse de Lagrange sur l'origine
la phase d'une oscillation synchronisée,	des comètes et des aérolithes; par
réduisant au minimum l'influence des	M. H. Faye 1703
actions perturbatrices. Réglage apé-	Commissions spéciales. — MM. Fremy et
riodique; par M. A. Cornu 1206	Edm. Becquerel sont nommés mem-
Sur la méthode photochronoscopique;	bres de la Commission centrale admi-
	nistrative, pour l'année 1888 13
	- Commission chargée de juger le con-
- M. Gustave Hermite adresse une Note	cours du grand prix des Sciences ma-
« Sur la détermination du nombre de	this was do Permise 1999 ( Permise
vibrations d'une bobine de Ruhmkorff». 645	thématiques de l'année 1888 (Perfec-
Cinchonine et ses dérivés. — Sur quel-	tionner la théorie des fonctions
ques dérivés de la cinchonine; par	algébriques de deux variables indé-
MM. E. Jungfleisch et E. Léger 68	pendantes): MM. Hermite, Jordan,
- Action de l'acide oxalique sur la cin-	Darboux, Halphen, Poincaré 406
chonine en présence de l'acide sulfu-	- Commission chargée de juger le concours
rique; par MM. Caventou et Ch. Gi-	du prix Bordin de l'année 1888 (Per-
rard 71	fectionner en un point important la
- Sur la cinchonibine; par MM. E. Jung-	théorie du mouvement d'un corps so-
fleisch et E. Léger 1410	lide): MM. Levy, Phillips, Resal,
COBALT. — Sur l'emploi de l'hydrogène	Darboux, Sarrau 406
sulfuré pour purifier les sels de co-	- Commission chargée de juger le con-
	cours du prix Francœur de l'an-
	née 1888 : MM. Bertrand, Hermite,
Comètes. — Observations de la comète	Darboux, Phillips, Poincaré 406
d'Olbers, faites à l'observatoire de	- Commission chargée de juger le con-
Nice (équatorial de Gautier de om, 38	
d'ouverture); par M. Charlois 42	cours du prix Poncelet de l'année 1888:
<ul> <li>Observation de la comète a 1888, faite</li> </ul>	MM. Darboux, Hermite, Phillips, Jor-
à l'observatoire de Paris (équatorial	dan, Bertrand 406
de la tour de l'Ouest); par M. G. Bi-	- Commission chargée de juger le con-
gourdan 919	cours du prix extraordinaire de six
- Observations de la comète Sawerthal,	mille francs de l'année 1888 : MM. Ju-
faites à l'observatoire de Nice (équa-	rien de la Gravière, Paris, Bouquet
torial de Gautier, de om, 38 d'ouver-	de la Grye, de Jonquières, Mouchez. 407
ture); par M. Charlois 1000	- Commission chargée de juger le con-
- Observations de la comète Sawerthal	cours du prix Montyon (Mécanique)
(a 1888), faites à l'observatoire de	pour l'année 1888 : MM. Phillips, Lé-
Paris (équatorial dela tour de l'Ouest);	vy, Sarrau, Resal, Boussinesq 455
par M. G. Bigourdan 1060	- Commission chargée de juger le con-
- Observations de la comète Sawerthal,	cours du prix Plumey pour l'an-
faites à l'équatorial de o <sup>m</sup> , 38 de l'ob-	née 1888 : MM. Phillips, Pâris, Resal,
servatoire de Bordeaux; par MM. G.	Jurien de la Gravière, Bouquet de la
Rayet et Courty	Commission chargée de juger le con-
- M. Jacques Leotard adresse une obser-	cours dn prix Dalmont pour l'an-
vation de la comète Sawerthal, faite	
à l'observatoire de la Société scienti-	née 1888 : MM. Lévy, Phillips, Haton de la Goupillière, Resal, Lalanne 456
fique Flammarion, de Marseille 1258	
M. Chapel adresse une Note « Sur des	- Commission chargée de juger le con-
lueurs crépusculaires et sur un essaim	cours du prix Lalande pour l'an-
d'astéroïdes, en relation avec la comète	née 1888 : MM. Faye, Tisserand,
de Halley » 1371	
- Observations de la comète Sawerthal,	- Commission chargée de juger le con-
faites à l'observatoire de la Plata (équa-	cours du prix Valz pour l'année 1888 :

P	ages.	F	ages.
MM. Faye, Tisserand, Wolf, Mou-		thiers, de Quatrefages, Ranvier, A.	
chez, Janssen	456	Milne-Edwards, Blanchard	579
- Commission chargée de juger le con-		- Commission chargée de juger le con-	,,
cours du prix Janssen pour l'an-		cours du prix Montyon (Médecine et	
		Chirurgie) de l'année 1888 : MM. Char-	
née 1888 : MM. Janssen, Faye, Wolf,	150		
Tisserand, Lœwy	456	cot, Brown-Séquard, Richet, Verneuil,	
- Commission chargée de juger le con-		Bouchard, Marey, Larrey, Sappey,	
cours du prix Damoiseau (Perfection-		Ranvier	642
ner la théorie des inégalités à longues		Commission chargée de juger le con-	
périodes, causées par les planètes dans		cours du prix Godard pour l'an-	
le mouvement de la Lune) pour l'an-		née 1888 : MM. Bouchard, Verneuil,	
née 1888 : MM. Tisserand, Faye,		Richet, Brown-Séquard, Sappey	642
Læwy, Janssen, Wolf	532	- Commission chargée de juger le con-	
	332	cours du prix Lallemand de l'an-	
- Commission chargée de juger le con-			
cours du grand prix des Sciences ma-		née 1888 : MM. Charcot, Brown-Sé-	
thématiques (Perfectionner en quel-		quard, Bouchard, Ranvier, Sappey.	642
ques points importants la théorie de		- Commission chargée de juger le con-	
l'application de l'électricité à la trans-		cours du prix Montyon (Physiologie	
mission du travail) pour l'année 1888 :		expérimentale) de l'année 1888 :	
MM. Deprez, Bertrand, Lévy, Mas-		MM. Marey, Brown-Sequard, Ran-	
cart, Becquerel	532	vier, Bouchard, Charcot	642
- Commission chargée de juger le concours		- Commission chargée de juger le con-	
du prix Montyon (Statistique) pour		cours du prix Gay de l'année 1888	
		(Dresser des Cartes mensuelles des	
l'année 1888 : MM. Lalanne, Haton			
de la Goupillière, Favé, Larrey, Ber-		courants de surface dans l'Océan At-	
trand	532	lantique. Donner un aperçu du régime	
- Commission chargée de juger le con-		des glaces en mouvement aux abords	
cours du prix Cuvier pour l'année 1888 :		des régions polaires) : MM. Bouquet	
MM. A. Milne-Edwards, de Quatre-		de la Grye, Pâris, Jurien de la Gra-	
fages, Hébert, Daubrée, Gaudry	533	vière, Grandidier, d'Abbadie	724
- Commission chargée de juger le concours		- Commission chargée de juger le con-	/4
du prix Barbier pour l'année 1888 :		cours du prix Montyon (Arts insalu-	
MM. Chatin, Richet, Bouchard, Ver-	<b>722</b>	bres) de l'année 1888 : MM. Debray,	
neuil, Charcot	533	Peligot, Schlæsing, Fremy, Larrey.	724
- Commission chargée de juger le concours		- Commission chargée de juger le con-	
du prix Desmazières pour l'année 1888:		cours du prix Trémont de l'année 1888:	
MM. Duchartre, Van Tieghem, Cha-		MM. Bertrand, d'Abbadie, Mascart,	
tin, Bornet, Trécul	579	Lœwy, Wolf	724
- Commission chargée de juger le concours		- Commission chargée de juger le con-	
du prix Thore pour l'année 1888 :	3	cours du prix Gegner de l'année 1888 :	
MM. Duchartre, Blanchard, Van Tie-		MM. Bertrand, Fremy, Hermite, Jans-	
ghem, Bornet, A. Milne-Edwards	579	sen, Fizeau	724
	3/9		124
- Commission chargée de juger le con-		- Commission chargée de juger le con-	
cours du prix Vaillant pour l'an-		cours du prix Delalande-Guérineau de	
née 1888 : MM. Dehérain, Reiset,		l'année 1888 : MM. Grandidier, d'Ab-	
Duchartre, Chatin, Van Tieghem	579	badie, Jurien de la Gravière, de	
- Commission chargée de juger le concours	- 1	Quatrefages, A. Milne-Edwards	725
du prix Savigny pour l'année 1888 :		- Commission chargée de juger le con-	
MM. de Quatrefages, Blanchard, A.		cours du prix Jérôme Ponti de l'an-	
Milne-Edwards, de Lacaze-Duthiers,	- 1	née 1888 : MM. Bertrand, Phillips,	
Ranvier	579	Faye, Fizeau, Hermite	725
- Commission chargée de juger le con-	13	- Commission chargée de présenter une	/
cours du prix Da Gama Machado pour		question de grand prix des Sciences	
l'année 1888 : MM. de Lacaze-Du-		mathématiques pour l'année 1890 :	

	D
Pages.	Pages.
MM. Hermite, Darboux, Jordan, Ber-	pour faire partie de la Commission de
trand, Poincaré 812	détermination de la superficie territo-
- Commission chargée de présenter une	riale de la France continentale 1130
question de prix Bordin (Sciences ma-	- MM. Duchartre et Bornet sont priés de
thématiques) pour l'année 1890 :	s'adjoindre à la Commission chargée de
MM. Hermite, Bertrand, Darboux,	juger le concours du prix de Physiolo-
	gie expérimentale 1785
- Commission chargée de présenter une	Conductibilité. — Sur la variation de la
question de prix Damoiseau pour l'an-	conductibilité calorifique du mercure
née 1890 : MM. Tisserand, Lœwy,	avec la température; par M. Alph.
Faye, Janssen, Wolf 812	Berget
<ul> <li>Commission chargée de présenter une</li> </ul>	Constructions M. Maurice Lévy fait
question de prix Gay (Géographie	hommage à l'Académie, de la part de
the stone of the start of the s	M <sup>me</sup> E. Brune, de la première Partie
physique) pour l'année 1890 :	
MM. d'Abbadie, Grandidier, Bouquet	du « Cours de construction », professé
de la Grye, Jurien de la Gravière,	à l'École des Beaux-Arts par son mari. 383
Pâris	- M. Considère adresse une série de Mé-
2 40 50 111111111111111111111111111111111	moires sur l'emploi du fer et de l'acier
- Commission chargée de présenter une	
question de prix Vaillant pour l'an-	dans les constructions 816
née 1890 : MM. Daubrée, de Qua-	<ul> <li>M. Considère adresse, pour le concours</li> </ul>
4 -f-was France Sallerging Du	du prix Dalmont, un Mémoire ayant
trefages, Fremy, Schlæsing, Du-	
chartre 812	pour titre : « Calcul des assemblages.
Commission chargée de présenter une	Détermination des efforts maxima à
question de prix Pourat (Physiologie)	imposer aux métaux » 1218
	Cuivre Déplacement du cuivre par le
pour l'année 1890 : MM. Brown-Sé-	
quard, Marey, Ranvier, Chauveau,	zinc, dans quelques solutions de sels
de Quatrefages 812	de cuivre; par M. A. Destrem 489
- M. le Secrétaire perpétuel donne lec-	CYANURES Action du cyanure de zinc
	sur quelques chlorures; par M. R.
ture d'une Lettre de M. le Ministre de	
l'Instruction publique invitant l'Aca-	Varet 1080
démie à désigner deux de ses Membres	
4011110	
I	)
DECÈS DE MEMBRES ET CORRESPONDANTS	Gray, Correspondant de la Section de
DE L'ACADÉMIE M. le Président	Botanique 578
	- M. le Président annonce à l'Académie
annonce à l'Académie la perte qu'elle	
vient de faire dans la personne de	la perte qu'elle vient de faire dans la
M. le général F. Perrier, Membre de	personne de M. JE. Planchon, Cor-
la Section de Géographie et Navigation. 519	respondant de la Section de Botanique. 998
	- M. le Président annonce à l'Académie
- M. le Secrétaire perpétuel signale,	- M. le Prestaeta amonto a l'Academie
parmi les pièces imprimées de la Cor-	la perte qu'elle vient de faire dans la
respondance, un Discours prononcé	personne de M. Hervé Mangon,
aux obsèques du général Perrier par	Membre de la Section d'Économie ru-
	rale 1455
le général Borson 726	
- M. le Secrétaire perpétuel signale,	Décrets. — M. le Ministre de l'Instruction
parmi les pièces imprimées de la Cor-	publique adresse une ampliation du
	Décret par lequel M. le Président de
respondance, les divers Discours pro-	la Démublique empreuve l'élection de
noncés aux obsèques du général Per-	la République approuve l'élection de
ricr	M. de Bussy, dans la Section de
- M. le Secrétaire pervétuel informe	Géographie et de Navigation, en rem-
	placement de feu le général Perrier 1460
l'Académie de la perte qu'elle vient	Disconding the low to gone to di
de faire dans la personne de M. Asa	DIGESTION. — Rôle de la bile dans la di-

de la fistule cholécysto-intestinale; par	sante des sulfates; par M. A. Etard.
M. A. Dastre	206 et 740
, ,	
E	
ÉCLAIRAGE ÉLECTRIQUE. — Régulateur de	relative à l'éclipse de Lune du 28 jan-
lumière électrique, fondé sur la dilata-	vier
tion thermique des fils conducteurs;	ÉCONOMIE RURALE. — Note sur les dom-
par M. Ch. Pollak	mages causés aux récoltes de Maïs
- M. le Ministre de la Marine transmet	sur pied par la chenille du Botys nu- bilalis; par M. A. Laboulbène 1388
à l'Académie un Mémoire de M. Gen-	- Sur la destruction de Silpha opaca;
glaire sur « l'éclairage électrique par	par M. Paul Hallez 1696
les piles »	Voir aussi Chimie agricole.
ÉCLIPSES. — L'éclipse totale de Soleil du	ÉLECTRICITÉ. — Sur la double réfraction
19 août 1887, observée en Russie (Pétrowsk); par M. GM. Stanoié-	diélectrique; simultanéité des phéno-
	mènes électrique et optique; par M. R.
- Remarques de M. J. Janssen sur la	Blondlot 349
Communication précédente 46	- Sur l'emploi des électrodynamomètres
Note sur l'éclipse totale de Lune du	pour la mesure des intensités moyennes
28 janvier 1888; par M. J. Janssen 325	des courants alternatifs; par MM. G.
Observation de l'éclipse totale de Lune	Maneuvrier et P. Ledeboer 352
du 28 janvier, à l'observatoire de	Distribution de l'électricité induite par
Marseille; par M. Stephan 327	des charges fixes sur une surface fermée
- Note relative à l'observation de l'éclipse	convexe; par M. G. Robin 413
totale de Lune du 28 janvier 1888, à	- Sur l'attraction électrostatique des
l'observatoire populaire du Trocadéro;	électrodes, dans l'eau et les solutions
par M. Léon Jaubert 382	étendues; par M. Gouy 540
- M. Chapel adresse une Note relative à	- Extension de la loi des conductibilités
la teinte lumineuse que conserve le	moléculaires. Cas de l'acide azotique fumant: par M. E. Bouty 595
disque lunaire, dans certaines éclipses,	fumant; par M. E. Bouty 595  — Remarque sur une Note de MM. Lede-
au moment de la totalité 382	boer et Maneuvrier; par M. W. Hall-
- Observations faites à l'observatoire	wachs
d'Alger pendant l'éclipse totale de Lune du 28 janvier 1888; par M. Ch.	- MM. Ch. Reignier et Paul Bary adres-
Trépied	sent une Note « Sur les coefficients
- Observations d'immersions et d'émer-	d'induction »
sions d'étoiles, faites à l'observatoire	- Sur la conductibilité électrique de
de Bordeaux, pendant l'éclipse totale	l'acide azotique concentré; par M. E.
de Lune du 28 janvier 1888; par	Bouty
M. G. Rayet 409	- Sur le passage du courant électrique à
- Observation de l'éclipse de Lune du	travers le soufre; par M. E. Duter 836
28 janvier 1888, faite à l'observatoire	- Sur les actions électrostatiques dans
de Nice (équatorial de om, 38 d'ouver-	les liquides conducteurs; par M. Gouy. 930
ture); par M. Perrotin 411	- Essai d'un moteur électrique alimenté
- M. Monmeja adresse une Note relative	par des accumulateurs destinés à un
à l'éclipse de Lune du 28 janvier 1888. 435	bateau sous-marin; par M. A. Krebs. 932
- M. A. Lumet adresse une observation	- M. le Secrétaire perpétuel signale un
de l'éclipse de Lune du 28 janvier	Ouvrage de M. G. Planté, intitulé:  « Phénomènes électriques de l'atmo-
dernier, faite en mer pendant la tra-	1
versée de Saint-Nazaire à la Vera-Cruz. 633	— Sur une sorte de courants électriques,
- M. ChV. Zenger adresse une Note	- Dar and sorte de courants discorriques,

Pages.	Pages
provoqués par les rayons ultra-vio-	Embryologie Sur la structure des or-
lets; par M. A. Stoletow 1149	ganes génitaux, l'ovogénèse et les
- Observations de M. Edm. Becquerel à	premiers stades de la fécondation chez
propos de la Note de M. A. Stoletow. 1213	l'Helix aspersa; par M. P. Garnault. 675
- Sur les phénomènes électriques pro-	- M. Garnault adresse une Note sur la
duits par les rayons ultra-violets; par	01 3 1 11 22 21
M. A. Righi	
	Sur la formation des feuillets blasto-
- Action des radiations ultra-violettes	dermiques et du cœlome chez un Oli-
sur le passage de l'électricité à faible	gochæte limicole (Enchytræoides Ma-
tension au travers de l'air; par	rioni nov. sp.); par M. Louis Roule. 1811
MM. E. Bichat et R. Blondlot 1349	Voir aussi Spermatozoïdes.
<ul> <li>Détermination de l'ohm, par la méthode</li> </ul>	EOLIPYLES Nouvel éolipyle; par
<ul> <li>électrodynamique de M. Lippmann;</li> </ul>	M. Paquelin 738
par M. H. Wuilleumier 1590	ERRATA 91, 437, 781, 886, 966, 1038,
- Sur les courants actino-électriques au	1194, 1454, 1482, 1569, 1757.
travers de l'air; par M. A. Stoletow 1593	ÉTHERS. — Synthèses au moyen de l'éther
- Relation entre l'électricité animale et	cyanacétique : II. Homologues supé-
la tension superficielle; par M. A.	rieurs de l'éther acétylcyanacétique;
d'Arsonval	par M. Alb. Haller 1083
- M. L. Bandurski soumet au jugement	- Synthèses au moyen des éthers cyana-
de l'Académie un « nouveau système	cétiques. III. Ethers, benzol, orthoto-
de moteurs électriques » 1218	luol et paratoluolcyanacétiques; par
- M. L. Paris adresse une Note « Sur	M. Alb. Haller 1171
l'application de la bobine d'induction	- Synthèses au moyen de l'éther cyana-
à la division des courants produits par	cétique. Éthers cyanosuccinique et
une machine électrique à courants	cyanotricarballylique; par MM. Alb.
alternatifs »	Haller et L. Barthe 1413
Voir aussi Eclairage électrique.	— Sur les chaleurs de neutralisation des
ELECTROCHIMIE. — Sur l'électrolyse par les	éthers cyanomalonique, acétyl et ben-
courants alternatifs des machines	zoylcyanacétique; par MM. Alb. Hal-
dynamo-électriques; par MM. G. Ma-	ler et A. Güntz
neuvrier et J. Chappuis 1719	Mesure de la vitesse d'éthérification à
<ul> <li>De l'électrolyse des solutions de po-</li> </ul>	l'aide des conductibilités électriques;
tasse; par MM. G. Berson et A. Des-	par M. Negreano 1665
trem 1794	Explosifs (corps) M. de Chardonnet
ÉLECTROMÈTRES. — Sur un électromètre	demande l'ouverture d'un pli cacheté,
à bilame de quartz; par MM. Jacques	relatif à une « Analyse optique des
	pyroxyles »
et Pierre Curie 1287	pyroxyres " 055
J	F .
Fer et ses composés. — Sur la passivité	Fluor et ses composés. — Préparation
du fer et du nickel; par M. Ē. Saint-	et propriétés d'un bifluorhydrate et
Edme 1079	d'un trifluorhydrate de fluorure de
- Contribution à l'étude des fontes; par	potassium; par M. H. Moissan 547
M. F. Osmond	FLUORESCENCE A quels degrés d'oxy-
- Sur la production, par la voie sèche,	dation se trouvent le chrome et le
d'hydrates ferriques cristallisés; par	manganèse dans leurs composés fluo-
	rescents? par M. Lecoq de Boisbau-
MM. G. Rousseau et J. Bernheim 1530	
— Sur la décomposition du ferrate de ba-	dran
ryte aux températures élevées; par	- Fluorescence de la chaux cuprifère; par
MM G Rousceau et I Rernheim . 1726	M. Lecoa de Boisbaudran 1386

GAZ. — M. C. Kraevitsch adresse un Mémoire ayant pour titre : « Projet d'expériences dans la tour Eiffel, ayant pour objet de rechercher la dépendance de l'élasticité des gaz et de leur densité, depuis la pression ordinaire jusqu'à une extrême arrêfaction » 1464 — Sur une correction à apporter aux déterminations par Regnault du poids d'un litre des gaz élémentaires; par M. JM. Crafts 1662 Voir aussi Hydrates et Thermomèric. Géonèsiz. — M. le Secrétaire perpétuel communique à l'Académie une Lettre de M. Monestier relative à divers travaux qui doivent être exécutés sur le terrain où s'élève la pyramide géodésique de Villejuif	- Fluorescence de la chaux ferrifère; par	Francéines. — Sur les francéines; par
GAZ. — M. C. Kraevitsch adresse un Mémoire ayant pour titre : « Projet d'expériences dans la tour Eiffel, ayant pour objet de rechercher la dépendance de l'élasticité des gaz et de leur densité, depuis la pression ordinaire jusqu'à une extrême raréfaction »		
Gaz. — M. C. Kraevitsch adresse un Mémoire ayant pour titre : « Projet d'expériences dans la tour Eiffel, ayant pour objet de rechercher la dépendance de l'élasticité des gaz et de leur densité, depuis la pression ordinaire jusqu'à une extrême raréfaction »	m. Levely at Desputation and the transfer	
Gaz. — M. C. Kraevitsch adresse un Mémoire ayant pour titre : « Projet d'expériences dans la tour Eiffel, ayant pour objet de rechercher la dépendance de l'élasticité des gaz et de leur densité, depuis la pression ordinaire jusqu'à une extrême raréfaction »		
moire ayant pour titre : « Projet d'expériences dans la tour Eiffel, ayant pour objet de rechercher la dépendance de l'élasticité des gaz et de leur densité, depuis la pression ordinaire jusqu'à une extrême raréfaction »	G	
moire ayant pour titre : « Projet d'expériences dans la tour Eiffel, ayant pour objet de rechercher la dépendance de l'élasticité des gaz et de leur densité, depuis la pression ordinaire jusqu'à une extrême raréfaction »		70
des pistes d'animaux et des autres pour objet de rechercher la dépendance de l'élasticité des gaz et de leur densité, depuis la pression ordinaire jusqu'à un extrême raréfaction »		
pour objet de rechercher la dépendance de l'élasticité des gaz et de leur densité, depuis la pression ordinaire jusqu'à une extrême raréfaction »	moire ayant pour titre : « Projet	
de l'élasticité des gaz et de leur densité, depuis la pression ordinaire jusqu'à une extrême raréfaction »		
Sité, depuis la pression ordinaire jusqu'à une extrême raréfaction »	pour objet de rechercher la dépendance	
au nom de M. Prestwich, du second et dernier volume de son Traité de Géologie		
Sur une correction à apporter aux déterminations par Regnault du poids d'un litre des gaz élémentaires; par M. JM. Crafts	sité, depuis la pression ordinaire jus-	
terminations par Regnault du poids d'un litre des gaz élémentaires; par M. JM. Crafts		
d'un litre des gaz élémentaires; par M. JM. Crafts.  Voir aussi Hydrates et Thermométrie. Géodésie. — M. le Secrétaire perpétuel communique à l'Académie une Lettre de M. Monestier relative à divers travaux qui doivent être exécutés sur le terrain où s'élève la pyramide géodésique de Villejuif		
M. JM. Crafts		
tème silurien du centre de la Bohème », ouvrage posthume de feu Joachim Barrande, publié par le D' Waagen. 583  — La méridienne de Laghouat; par M. L. Basson		
Géodésie. — M. le Secrétaire perpétuel communique à l'Académie une Lettre de M. Monestier relative à divers travaux qui doivent être exécutés sur le terrain où s'élève la pyramide géodésique de Villejuif		
communique à l'Académie une Lettre de M. Monestier relative à divers travaux qui doivent être exécutés sur le terrain où s'élève la pyramide géodésique de Villejuif. 407  — La méridienne de Laghouat; par M. L. Bassot. 818  — Sur l'évaluation des erreurs inhérentes au système des coordonnées rectangulaires; par M. Hatt. 921  — Résultats des comparaisons de la toise du Pérou au mètre international des Poids et Mesures par M. Benoût; Note de M. C. Wolf. 977  — Géocarphile. — M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, une Carte de la « Répartition géographique de la population en France », par M. Victor Turquan. 1340  — Note de M. d'Abbadie, accompagnant la présentation d'une Carte intitulée « Massaja en Ethiopie » 1383  GÉOLOGIE. — Conditions géologiques du gisement phosphaté de Beauval (Somme); par M. Stanislas Meunier . 214  — M. Rey de Morande adresse une Note sur les niveaux de la mer aux diverses époques géologiques . 316  — Sur les calcaires crétacés à Foramininferes de Tunisie; par M. A. Villot. 2014  — Les atterrissements anciens du Sahara, leur âge pliocènes et leur synchronisme avec les formations pliocènes d'eu douce de l'Atlas; par M. G. Rolland. 960  — Sur l'es pre la bassin de Narbonne et la formation des couches à végétaux d'Armissan; par M. Viguer . Les plis couchés et les renversements de la Provence. Environs de Saint-Zacharie; par M. Marcel Bertrand. 1437  — Note de M. d'Abbadie, accompagnant la présentation d'une Carte intitulée « Massaja en Ethiopie » 1383  GÉOLOGIE. — Conditions géologiques du gisement phosphaté de Beauval (Somme); par M. Stanislas Meunier . 214  — M. Rey de Morande adresse une Note sur les niveaux d'eau sulfureuse, rencontrés par M. le D'Bastien, à l'amont de l'Hérault; par M. de Rouville	Voir aussi Hydrates et Thermometrie.	
de M. Monestier relative à divers travaux qui doivent être exécutés sur le terrain où s'élève la pyramide géodésique de Villejuii	GÉODÉSIE. — M. 16 Secretaire perpetuet	Parande publid per le Dr Waggen 583
Fores de Tunisie; par M. G. Le Meste. 684  Sur le classement des alluvions anciennes et le creusement des vallées du bassin du Rhône; par M. A. Villot. 774  La méridienne de Laghouat; par M. L. 818  Sur l'évaluation des erreurs inhérentes au système des coordonnées rectangulaires; par M. Hatt. 921  Résultats des comparaisons de la toise du Pérou au mètre international, exécutées au Bureau international des Poids et Mesures par M. Benoû; Note de M. C. Wolf. 977  Géographile. — M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, une Carte de la « Répartition géographique de la population en France », par M. Victor Turquan. 1340  Note complémentaire sur le prolongement du massif paléozoique de Cabrières, dans la région occidentale du département de l'Hérault; par M. de Rouville 1345  Géologie. — Conditions géologiques du gisement phosphaté de Beauval (Somme); par M. Stanislas Meunier 214  M. Rey de Morande adresse une Note sur les niveaux d'ea la mer aux diverses époques géologiques 316  Sur le classement des alluvions anciennes et le creusement des vallées du bassin du Rhône; par M. A. Villot. 274  Les atterrissements anciens due Abara, acue les formations plicèens d'es bassin de Narbonne et la formation des couches à véel la Frovence. Environs de Saint-Zachrie; par M. Marcel Bertrand. 1433  Note complémentaire sur le prolongement du massif paléozoique de Cabrières, dans la région occidentale du département de l'Hérault; par M. de Rouville 1437  M. Sur. Meunier signale l'existence souterraine de plusieurs nivaeux d'eau sulfureuse, rencontrés par M. le D' Bastien, à l'amont de l'Ille Saint-Louis, et adresse l'examen des diverses couches traversées et des eaux recueil-lies 1476  Sur le pliocène de du bassin de Narbonne et la formation des Couches à véel caux d'armissan; par M. Viguier 1430  Note complémentaire sur le prolongement du massif paléozoique de Cabrières, dans la région occidentale du département de l'Hérault; par M. de Rouville 1437  M. Sur. Me		
Sur le classement des alluvions anciennes et le creusement des vallées du bassin du Rhône; par M. A. Villot.  Bassot		
sique de Villejuif		Sur le classement des alluvions an-
La méridienne de Laghouat; par M. L.  Bassot.  Sur l'évaluation des erreurs inhérentes au système des coordonnées rectangulaires; par M. Hatt.  Résultats des comparaisons de la toise du Pérou au mètre international, exécutées au Bureau international, exécutées au Bureau international des Poids et Mesures par M. Benoû; Note de M. C. Wolf.  Géographile. — M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, une Carte de la « Répartition géographique de la population en France », par M. Victor Turquan.  1340  Note de M. d'Abbadie, accompagnant la présentation d'une Carte intitulée « Massaja en Ethiopie »	terrain ou s'eieve la pyramide geode-	
Bassot		
Sur l'évaluation des erreurs inhérentes au système des coordonnées rectangulaires; par M. Hatt		
au système des coordonnées rectangulaires; par M. Hatt		
douce de l'Atlas; par M. G. Rolland.  Géoultais des comparaisons de la toise du Pérou au mètre international, exécutées au Bureau international des Poids et Mesures par M. Benoût; Note de M. C. Wolf.  Géographile. — M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, une Carte de la « Répartition géographique de la population en France », par M. Victor Turquan.  1340  Note de M. d'Abbadie, accompagnant la présentation d'une Carte intitulée « Massaja en Éthiopie »  Massaja en Éthiopie »  1383  Géologie. — Conditions géologiques du gissement phosphaté de Beauval (Somme); par M. Stanislas Meunier  214  M. Rey de Morande adresse une Note sur les niveaux de la mer aux diverses époques géologiques.  316  Sur loigocène du bassin de Narbonne et la formation des couches à végétaux d'Armissan; par M. Viguier.  1182  Les plis couchés et les renversements de la Provence. Environs de Saint-Zacharie; par M. Marcel Bertrand.  1433  Note complémentaire sur le prolongement du massif paléczoique de Cabrières, dans la région occidentale du département de l'Hérault; par M. de Rowille.  1383  Géologie. — Conditions géologiques du gissement phosphaté de Beauval (Somme); par M. Stanislas Meunier  214  M. Rey de Morande adresse une Note sur les niveaux de la mer aux diverses époques géologiques.  316  Sur les gisements de phosphate de chaux de l'Algérie; par M. Philippe Thomas.  317  Note complémentaire sur le prolongement de l'Hérault; par M. de Rowille.  Note complémentaire sur le prolongement de l'Hérault; par M. de Rowille.  Note complémentaire sur le prolongement de l'Hérault; par M. de Rowille.  Note complémentaire sur le prolongement de l'Hérault; par M. de Rowille.  Note complémentaire sur le prolongement de l'Hérault; par M. de Rowille.  Note complémentaire sur le prolongement de l'Hérault; par M. de Rowille.  Note complémentaire sur le prolongement de l'Hérault; par M. de Rowille.  Note complémentaire sur le prolongement de l'Hérault; par M. de Rowille.  Note complémentaire sur le prolongemen	- Sur I evaluation des erreurs innerentes	
- Résultats des comparaisons de la toise du Pérou au mêtre international, exécutées au Bureau international des Poids et Mesures par M. Benoût; Note de M. C. Wolf.  Grocaraphie M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, une Carte de la « Répartition géographique de la population en France », par M. Victor Turquan. 1340  Note de M. d'Abbadie, accompagnant la présentation d'une Carte intitulée « Massaja en Éthiopie » 1383  Grocogie Conditions géologiques du gissement phosphaté de Beauval (Somme); par M. Stanislas Meunier 214  - M. Rey de Morande adresse une Note sur les niveaux de la mer aux diverses époques géologiques . 316  - Sur l'oligocène du bassin de Narbonne et la formation des couches a végétaux d'Armissan; par M. Viguier 1182  Les plis couchés et les renversements de la Provence. Environs de Saint-Zacharie; par M. Marcel Bertrand. 1433  Note complémentaire sur le prolongement du massif paléozoïque de Cabrières, dans la région occidentale du département de l'Hérault; par M. de Rouville 1437  - M. Stan. Meunier signale l'existence souterraine de plusieurs niveaux d'eau sulfureuse, rencontrés par M. le D' Bastien, à l'amont de l'île Saint-Louis, et adresse l'examen des diverses couches traversées et des eaux recueil-lies 1453  - Sur l'oligocène du bassin de Narbonne et la formation des couches tave d'ésétaux d'Armissan; par M. Viguier 1182  - Note complémentaire sur le prolongement du massif paléozoïque de Cabrières, dans la région occidentale du département de l'Hérault; par M. de Rouville 1437  - M. Stan. Meunier signale l'existence souterraine de plusieurs niveaux d'eau sulfureuse, rencontrés par M. le D' Bastien, à l'amont de l'île Saint-Louis, et adresse l'examen des diverses couches traversées et des eaux recueil-lies 1453  - Sur les plicoène de Montpellier; par M. Mercel Bertrand 1433  - Sur les plicoène de Deavul (Somme); par M. Neurole par M. le D' Bastien, à l'amont de l'îlé saint-Louis, et adresse l'examen des diverses couches traversées et des eau		donce de l'Atlas: par M. G. Rolland, 960
t la formation des couches à végécutées au Bureau international des Poids et Mesures par M. Benoût; Note de M. C. Wolf.  Géographie. — M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, une Carte de la « Répartition géographique de la population en France », par M. Victor Turquan.  Note de M. d'Abbadie, accompagnant la présentation d'une Carte intitulée « Massaja en Ethiopie »	Pécultate des comparaisons de la toise	- Sur l'oligocène du bassin de Narbonne
cutées au Bureau international des Poids et Mesures par M. Benoti; Note de M. C. Wolf	du Péron au mètre international eyé-	
Poids et Mesures par M. Benoût; Note de M. C. Wolf.  Grogaphire. — M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, une Carte de la « Répartition géographique de la population en France », par M. Victor Turquan	cutées au Bureau international des	taux d'Armissan; par M. Viguier 1182
de M. C. Wolf.  GEOGRAPHIE. — M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, une Carte de la « Répartition géographique de la population en France », par M. Victor Turquan	Poids et Mesures par M. Benoît: Note	
GÉOGRAPHIE. — M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, une Carte de la « Répartition géographique de la population en France », par M. Victor Turquan		
signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, une Carte de la « Répartition géographique de la population en France », par M. Victor Turquan		Zacharie; par M. Marcel Bertrand. 1433
de la Correspondance, une Carte de la « Répartition géographique de la population en France », par M. Victor Turquan	signale, parmi les pièces imprimées	- Note complémentaire sur le prolonge-
la « Répartition géographique de la population en France », par M. Victor Turquan		ment du massif paléozoïque de Ca-
Turquan 1340  Note de M. Abbadie, accompagnant la présentation d'une Carte intitulée « Massaja en Éthiopie » 1383  Géologie. — Conditions géologiques du gisement phosphaté de Beauval (Somme); par M. Stanislas Meunier 214  M. Rey de Morande adresse une Note sur les niveaux de la mer aux diverses époques géologiques 316  Sur les gisements de phosphate de chaux de l'Algérie; par M. Philippe Thomas 379  Note sur le sénonien et le danien du 1548		
Turquan 1340  Note de M. d'Abbadie, accompagnant la présentation d'une Carte intitulée « Massaja en Éthiopie » 1383  Griologie. — Conditions géologiques du gissement phosphaté de Beauval (Somme); par M. Stanislas Meunier 214  — M. Rey de Morande adresse une Note sur les niveaux de la mer aux diverses époques géologiques 316  — Sur les gisements de phosphate de chaux de l'Algèrie; par M. Philippe Thomas 379  — Note sur le sénonien et le danien du 379	population en France », par M. Victor	
a présentation d'une Carte intitulée « Massaja en Ethiopie »		Rouville
a Massaja en Éthiopie "	- Note de M. d'Abbadie, accompagnant	
Grologie. — Conditions géologiques du gi- sement phosphaté de Beauval (Somme); par M. Stanitsa Meunier. 214  — M. Rey de Morande adresse une Note sur les niveaux de la mer aux diverses époques géologiques. 316  — Sur les gisements de phosphate de chaux de l'Algérie; par M. Philippe Thomas. 379  — Note sur le sénonien et le danien du  Bastien, à l'amont de l'île Saint-Louis, et adresse l'examen des diverses cou- ches traversées et des eaux recueil- lies . 1453  Sur le pliocène de Montpellier; par M. Piguier. 1476  — Sur les relations des phénomènes érup- tifs avec la formation des montages, et sur les lois de leur distribution; par M. Marcel Bertrand . 1548	la présentation d'une Carte intitulée	
et adresse l'examen des diverses cou- par M. Stanislas Meumier	« Massaja en Éthiopie »	sulfureuse, rencontrés par M. le D'
par M. Stanislas Meunier	GEOLOGIE. — Conditions géologiques du gi-	Bastien, à l'amont de l'île Saint-Louis,
- M. Rey de Morande adresse une Note sur les niveaux de la mer aux diverses époques géologiques		
sur les niveaux de la mer aux diverses époques géologiques		
époques géologiques		lies
- Sur les gisements de phosphate de chaux de l'Algérie; par M. Philippe Thomas		- Sur le phocene de Montpeller; par
chaux de l'Algérie; par M. Philippe Thomas	opodaco Secretaria	
Thomas		
- Note sur le sénonien et le danien du M. Marcel Bertrand		
7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
sud-est de l'aspagne; par M. Rene   - La bauxité et les étages qui la l'écou-		
	sud-est de l'Espagne; par M. Rene	1 La badrito et les carges qui la recou

	Pages.	Page	es.
vrent dans le massif de Garlaban; par		nique doublement sécante à une co-	
MM. Paul Gourret et Achille Gabriel.	1541		40
- Allure générale des plissements des		- Sur quelques propriétés géométriques	,0
couches de la Provence : analogie avec			42
ceux des Alpes; par M. Marcel Ber-		Sur los propriétés communes à tentes	12
trand	-6-2	- Sur les propriétés communes à toutes	
- M. de Rouville adresse une deuxième	1013	les courbes qui remplissent une cer-	
Note and the adverse une deuxième		taine condition de minimum ou de	
Note complémentaire sur les terrains		maximum; par M. E. Vicaire 45	56
paléozoïques de l'Hérault	1627	Sur la représentation conforme des po-	
- M. Daubrée fait hommage à l'Académie		lygones; par M. P. Painlevé 45	73
d'un Ouvrage de M. Læwinson Les-		- Sur quelques propriétés des aires sphé-	
sing, intitulé : « Formations diabasi-		riques; par M. G. Humbert 47	77
ques d'Olonetz »	1754	- Construction géométrique de la surface	,
- M. Paul Gourret adresse une Note	,,,,,	du troisième ordre. Réflexions sur la	
ayant pour titre : « Le tertiaire moyen		génération des surfaces algébriques à	
de Carry-le-Rouet; ses relations avec		Poide de deux feienamenti-tife	
l'Huveaune oligocène et miocène »	-0-5	l'aide de deux faisceaux projectifs; par	
Voir augi Paldantelania at Bata'	1013	M. de Jonquières 52	15
Voir aussi Paléontologie et Botanique		- Sur les surfaces réglées, applicables	
fossile.		sur une surface de révolution; par	
Géométrie. — Détermination du nombre		M. Pellet 65	54
maximum des points doubles, pro-		- M. Al. Lissenco adresse un travail re-	
prement dits, qu'il est permis d'at-		latif au postulatum d'Euclide 72	25
tribuer arbitrairement à une surface		- M. Léopold Hugo adresse une Note	
algébrique de degré m, dont la déter-		« Sur le triangle 3, 4, 5, donné par	
mination est complétée par d'autres		les nombres premiers » 78	R F
points simples donnés; par M. de Jon-		- Sur certains conoïdes, et en particulier	
quières	19	sur le conoïde de Plücker; par M. A.	
- Détermination, sous forme explicite, de	- 9	Mannheim 82	
toute surface réglée rapportée à ses		- Sur la théorie des cyclides; par	U
lignes asymptotiques, et en particu-		Melle Portriker	,
lier de toutes les surfaces réglées à		Melle Bortniker	4
lignes asymptotiques algébriques; par		- Sur certaines surfaces réglées, à pro-	
M. G. Kænigs	e -	pos d'une Note de M. Pellet; par	
- Sur les systèmes de courbes qui divisent	51	M. Ch. Bioche 82	9
homographiquement une suite de cer-	1	- Sur deux systèmes de courbes orthogo-	
alors non M. Donner the Stitle de Cer-		nales; par M. V. Jamet	0
cles; par M. Demartres	54	- Construction géométrique, par deux	
- Sur un trait caractéristique de dissem-		faisceaux projectifs, de la surface du	
blance entre les surfaces et les	. 1	troisième degré déterminée par di-	
courbes algébriques, d'où dépendent		verses conditions données; par M. de	
les limites respectives des nombres		Jonquières 90	7
de points doubles qu'il est permis de		- Sur la distribution des volumes engen-	
leur attribuer arbitrairement; par	1.0	drés par un contour fermé, tournant	
M. de Jonquières	156	autour de toutes les droites de l'es-	
- Sur les lignes de courbure et les lignes		pace; par M. G. Kænigs 92	7
asymptotiques des surfaces; par M. Le-		- Sur la trisection de l'angle ; par M. Saint-	′
lieuvre	183	Loup 96	5
- Sur quelques notions, principes et for-		- Note sur les surfaces minima et le	
mules, qui interviennent dans plusieurs		théorème de Joachimsthal; par M. A.	
questions concernant les courbes et		^ ·	5
les surfaces algébriques; par M. de		- Sur les courbes de M. Bertrand, con-	,
Jonquières	234	sidérées comme lignes géodésiques de	
- Sur les lignes de courbure des cyclides;	254		
par M. G. Humbert	05-	surfaces cerclées; par M. G. Demar-	~
- Sur la surface engendrée par une co-	257	tres	,
our in surface engenuree par une co-	1	- M. V. Jamet adresse une suite à sa	

Pages.	Pages.
Communication précédente « Sur deux	courbure d'un système des hélices
systèmes de courbes orthogonales ». 1112	tracées sur des cylindres quelconques;
- M. Léopold Hugo adresse une Note	par M. A. Petot 1517
« Sur une valeur de π, déduite des	- Sur les substitutions orthogonales et
nombres premiers » 1112	les divisions régulières de l'espace;
- Sur deux théorèmes de Jacobi relatifs	par M. E. Goursat 1786
aux lignes géodésiques; par M. Paraf. 1139	Voir aussi Analyse mathématique et
Observations relatives à la Communica-	Mécanique céleste.
	GLYCÉRINATES. — Sur la préparation des
tion précédente; par M. Ossian Bon-	glycérinates bibasiques; par M. de
net	
- M. C. Huart adresse des « Considéra-	
tions sur la nécessité d'introduire	GRISOU. — M. J. Molas adresse un Mé-
dans la Géométrie l'idée de l'élément	- moire relatif à un appareil automa-
infinitésimal »	tique destiné à prévenir les explosions
- Sur l'emploi du complexe linéaire de	du grisou 407
droites, dans l'étude des systèmes	- MM. Petitdidier et A. Lallemand
linéaires de cercles; par M. E. Cos-	adressent une analyse synoptique des
serat 1467	Rapports officiels sur les accidents du
- Sur les volumes engendrés par un con-	grisou en France, de 1817 à 1881 582
tour fermé, dans un mouvement quel-	- M. Fumat présente à l'Académie un
conque; par M. G. Kænigs 1512	nouveau modèle de lampe de sûreté,
- Sur les propriétés infinitésimales de	pour les mines à grisou 815
l'espace cerclé; par M. E. Cosserat. 1514	- Remarques de M. Daubrée relatives à
— Sur les surfaces qui ont pour lignes de	la lampe de sûreté de M. Fumat 815
- Dar les surfaces dur out boar righes de	ia iampe de sareve de iai a amatriri.
ī	I
HISTOIRE DES SCIENCES. — M. le Secré-	appartenant à l'Académie des Sciences. 439
HISTOIRE DES SCIENCES. — M. le Secré- taire perpétuel signale, parmi les	appartenant à l'Académie des Sciences. 439  — M. G. Darboux présente à l'Académie
HISTOIRE DES SCIENCES. — M. le Secré- taire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance,	appartenant à l'Académie des Sciences. 439  — M. G. Darboux présente à l'Académie le Tome I des « Œuvres de Fourier ». 635
HISTOIRE DES SCIENCES. — M. le Secré- taire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un Opuscule de M. N. Pringsheim,	appartenant à l'Académie des Sciences. 439  — M. G. Darboux présente à l'Académie le Tome I des « Œuvres de Fourier ». 635  — M. Berthelot présente à l'Académie un
HISTOIRE DES SCIENCES. — M. le Secré- taire perpetuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un Opuscule de M. N. Pringsheim, intitulé : « JB. Boussingault, als	appartenant à l'Académie des Sciences. 439  — M. G. Darboux présente à l'Académie le Tome I des «Œuvres de Fourier». 635  — M. Berthelot présente à l'Académie un « Manuel de Chimie », en langue
HISTOIRE DES SCIENCES. — M. le Secré- taire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un Opuscule de M. N. Pringsheim, intitulé : « JB. Boussingault, als Pflanzenphysiologe »	appartenant à l'Académie des Sciences. 439  — M. G. Darboux présente à l'Académie le Tome I des « Œuvres de Fourier ». 635  — M. Berthelot présente à l'Académie un « Manuel de Chimie », en langue grecque, par M. Christomanos 515
HISTOIRE DES SCIENCES. — M. le Secré- taire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un Opuscule de M. N. Pringsheim, intitulé : « JB. Boussingault, als Pflanzenphysiologe »	appartenant à l'Académie des Sciences. 439  — M. G. Darboux présente à l'Académie le Tome I des « Œuvres de Fourier ». 635  — M. Berthelot présente à l'Académie un « Manuel de Chimie », en langue grecque, par M. Christomanos 515  — Sur un procédé antique pour rendre
HISTOIRE DES SCIENCES. — M. le Secré- taire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un Opuscule de M. N. Pringsheim, intitulé : « JB. Boussingault, als Planzenphysiologe »	appartenant à l'Académie des Sciences. 439  — M. G. Darboux présente à l'Académie le Tome I des « Œuvres de Fourier ». 635  — M. Berthelot présente à l'Académie un « Manuel de Chimie », en langue grecque, par M. Christomanos 515  — Sur un procédé antique pour rendre les pierres précieuses et les vitrifica-
HISTOIRE DES SCIENCES. — M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un Opuscule de M. N. Pringsheim, intitulé : « JB. Boussingault, als Pflanzenphysiologe »	appartenant à l'Académie des Sciences. 439  — M. G. Darboux présente à l'Académie le Tome I des « Œuvres de Fourier ». 635  — M. Berthelot présente à l'Académie un « Manuel de Chimie », en langue grecque, par M. Christomanos 515  — Sur un procédé antique pour rendre les pierres précieuses et les vitrifications phosphorescentes; par M. Ber-
HISTOIRE DES SCIENCES. — M. le Secré- taire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un Opuscule de M. N. Pringsheim, intitulé: « JB. Boussingault, als Pflanzenphysiologe »	appartenant à l'Académie des Sciences. 439  — M. G. Darboux présente à l'Académie le Tome I des « Œuvres de Fourier ». 635  — M. Berthelot présente à l'Académie un « Manuel de Chimie », en langue grecque, par M. Christomanos 515  — Sur un procédé antique pour rendre les pierres précieuses et les vitrifications phosphorescentes; par M. Berthelot
HISTOIRE DES SCIENCES. — M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un Opuscule de M. N. Pringsheim, intitulé: « JB. Boussingault, als P(lanzenphysiologe »	appartenant à l'Académie des Sciences. 439  — M. G. Darboux présente à l'Académie le Tome I des « Œuvres de Fourier ». 635  — M. Berthelot présente à l'Académie un « Manuel de Chimie », en langue grecque, par M. Christomanos
HISTOIRE DES SCIENCES. — M. le Secré- taire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un Opuscule de M. N. Pringsheim, intitulé: « JB. Boussingault, als Pflanzenphysiologe »	appartenant à l'Académie des Sciences. 439  — M. G. Darboux présente à l'Académie le Tome I des « Œuvres de Fourier ». 635  — M. Berthelot présente à l'Académie un « Manuel de Chimie », en langue grecque, par M. Christomanos 515  — Sur un procédé antique pour rendre les pierres précieuses et les vitrifications phosphorescentes; par M. Berthelot
HISTOIRE DES SCIENCES. — M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un Opuscule de M. N. Pringsheim, intitulé : « JB. Boussingault, als P(lanzenphysiologe »	appartenant à l'Académie des Sciences. 439  — M. G. Darboux présente à l'Académie le Tome I des « Œuvres de Fourier ». 635  — M. Berthelot présente à l'Académie un « Manuel de Chimie », en langue grecque, par M. Christomanos
HISTOIRE DES SCIENCES. — M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un Opuscule de M. N. Pringsheim, intitulé: « JB. Boussingault, als Pflanzenphysiologe »	appartenant à l'Académie des Sciences. 439  — M. G. Darboux présente à l'Académie le Tome I des « Œuvres de Fourier ». 635  — M. Berthelot présente à l'Académie un « Manuel de Chimie », en langue grecque, par M. Christomanos
HISTOIRE DES SCIENCES. — M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un Opuscule de M. N. Pringsheim, intitulé : « JB. Boussingault, als Planzenphysiologe »	appartenantà l'Académie des Sciences.  M. G. Darboux présente à l'Académie le Tome I des « Œuvres de Fourier ». 635  M. Berthelot présente à l'Académie un « Manuel de Chimie », en langue grecque, par M. Christomanos 515  Sur un procédé antique pour rendre les pierres précieuses et les vitrifications phosphorescentes; par M. Berthelot 443  Traitement des sables aurifères, par amalgamation, chez les anciens. Collection des alchimistes grecs; par
HISTOIRE DES SCIENCES. — M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un Opuscule de M. N. Pringsheim, intitulé : « JB. Boussingault, als Pflanzenphysiologe »	appartenant à l'Académie des Sciences. 439  — M. G. Darboux présente à l'Académie le Tome I des « Œuvres de Fourier ». 635  — M. Berthelot présente à l'Académie un « Manuel de Chimie », en langue grecque, par M. Christomanos
HISTOIRE DES SCIENCES. — M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un Opuscule de M. N. Pringsheim, intitulé : « JB. Boussingault, als Planzenphysiologe »	appartenant à l'Académie des Sciences.  M. G. Darboux présente à l'Académie le Tome I des « Œuvres de Fourier ».  M. Berthelot présente à l'Académie un « Manuel de Chimie », en langue grecque, par M. Christomanos
HISTOIRE DES SCIENCES. — M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un Opuscule de M. N. Pringsheim, intitulé : « JB. Boussingault, als Pflanzenphysiologe »	appartenant à l'Académie des Sciences. 439  — M. G. Darboux présente à l'Académie le Tome I des « Œuvres de Fourier ». 635  — M. Berthelot présente à l'Académie un « Manuel de Chimie », en langue grecque, par M. Christomanos
HISTOIRE DES SCIENCES. — M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un Opuscule de M. N. Pringsheim, intitulé : « JB. Boussingault, als Pflanzenphysiologe »	appartenant à l'Académie des Sciences.  M. G. Darboux présente à l'Académie le Tome I des « Œuvres de Fourier ». 635  M. Berthelot présente à l'Académie un « Manuel de Chimie », en langue grecque, par M. Christomanos 515  Sur un procédé antique pour rendre les pierres précienses et les vitrifications phosphorescentes; par M. Berthelot
HISTOIRE DES SCIENCES. — M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un Opuscule de M. N. Pringsheim, intitulé : « JB. Boussingault, als Planzenphysiologe »	appartenant à l'Académie des Sciences.  M. G. Darboux présente à l'Académie le Tome I des « Œuvres de Fourier ».  M. Berthelot présente à l'Académie un « Manuel de Chimie », en langue grecque, par M. Christomanos
HISTOIRE DES SCIENCES. — M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un Opuscule de M. N. Pringsheim, intitulé : « JB. Boussingault, als Pflanzenphysiologe »	appartenant à l'Académie des Sciences. 439  M. G. Darboux présente à l'Académie le Tome I des « Œuvres de Fourier ». 635  M. Berthelot présente à l'Académie un « Manuel de Chimie », en langue grecque, par M. Christomanos
HISTOIRE DES SCIENCES. — M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un Opuscule de M. N. Pringsheim, intitulé : « JB. Boussingault, als Pflanzenphysiologe »	appartenant à l'Académie des Sciences.  M. G. Darboux présente à l'Académie le Tome I des « Œuvres de Fourier ».  635  M. Berthelot présente à l'Académie un « Manuel de Chimie », en langue grecque, par M. Christomanos
HISTOIRE DES SCIENCES. — M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un Opuscule de M. N. Pringsheim, intitulé : « JB. Boussingault, als Pflanzenphysiologe »	appartenant à l'Académie des Sciences.  M. G. Darboux présente à l'Académie le Tome I des « Œuvres de Fourier ».  M. Berthelot présente à l'Académie un « Manuel de Chimie », en langue grecque, par M. Christomanos
HISTOIRE DES SCIENCES. — M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un Opuscule de M. N. Pringsheim, intitulé : « JB. Boussingault, als Pflanzenphysiologe »	appartenant à l'Académie des Sciences.  M. G. Darboux présente à l'Académie le Tome I des « Œuvres de Fourier ».  M. Berthelot présente à l'Académie un « Manuel de Chimie », en langue grecque, par M. Christomanos
HISTOIRE DES SCIENCES. — M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un Opuscule de M. N. Pringsheim, intitulé : « JB. Boussingault, als Pflanzenphysiologe »	appartenant à l'Académie des Sciences.  M. G. Darboux présente à l'Académie le Tome I des « Œuvres de Fourier ».  635  M. Berthelot présente à l'Académie un « Manuel de Chimie », en langue grecque, par M. Christomanos
HISTOIRE DES SCIENCES. — M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les piècesimprimées de la Correspondance, un Opuscule de M. N. Pringsheim, intitulé : « JB. Boussingault, als Planzenphysiologe »	appartenant à l'Académie des Sciences.  M. G. Darboux présente à l'Académie le Tome I des « Œuvres de Fourier ».  M. Berthelot présente à l'Académie un « Manuel de Chimie », en langue grecque, par M. Christomanos
HISTOIRE DES SCIENCES. — M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, un Opuscule de M. N. Pringsheim, intitulé : « JB. Boussingault, als Pflanzenphysiologe »	appartenant à l'Académie des Sciences.  M. G. Darboux présente à l'Académie le Tome I des « Œuvres de Fourier ».  635  M. Berthelot présente à l'Académie un « Manuel de Chimie », en langue grecque, par M. Christomanos

Pages.	Pages.
Houilles. — Expériences sur l'emploi du	- Sur quelques nouveaux hydrates de
calorimètre Thompson pour la déter-	gaz; par M. Villard 1602
mination du pouvoir calorifique pra-	Hydraulique. — Sur les propriétés d'une
tique de la houille; par M. Scheurer-	nouvelle machine hydraulique, em-
Kestner	ployée à faire des irrigations; par
- Chaleur de combustion de la houille du	M. A. de Caligny
nord de la France; par M. Scheurer-	- Expériences sur les déversoirs à seuil
Kestner	épais (barrages à poutrelles); par
- Chaleur de combustion de la houille du	M. Bazin
nord de la France (bassin de Charle-	- M. Bonnefond adresse une Note sur un
roi); par M. Scheurer-Kestner 1160	« robinet pneumatique » 515
Chaleur de combustion de la houille du	Voir aussi Hydrodynamique.
nord de la France (bassin du Pas-de-	Hydrocarbures Sur les hydrocarbures
Calais); par M. Scheurer-Kestner 1230	qui accompagnent le ditérébenthyle
Huiles. — Réaction nouvelle des produits	dans les huiles de résine; par M. Ad.
de saponification de l'huile de coton,	Renard1086
permettant de trouver i pour 100 de	
	Hydrodynamique. — Sur les mouvements
cette huile dans l'huile d'olive; par	giratoires des fluides; par M. L. Le-
M. Ernest Milliau 550	cornu 1654
- Falsification des huiles d'olive; par	- M. P. Kottiarewsky adresse la descrip-
M. R. Brullé 1017	tion d'un appareil destiné à observer
- Sur les hydrocarbures qui accompa-	les vitesses des courants liquides et
gnent le ditérébenthyle dans les	du vent, auquel il a donné le nom de
huiles de résine ; par M. Ad. Renard. 1086	Wodomère 89
Hydrates Sur l'hydrate d'hydrogène	- M. de Louvrié adresse un Mémoire
sulfuré; par MM. de Forcrand et Vil-	sur « Le mode d'action des fluides
lard 849	contre un plan »
- Sur la formation des hydrates de gaz;	HYDROLOGIE. — M. l'Inspecteur général de
par MM. de Forcrand et Villard 939	la Nacigation transmet à l'Académie
- Sur la formation des hydrates de gaz;	les états des crues et diminutions de
par M. Bakhuis Roozeboom 1292	la Seine, observées chaque jour au
<ul> <li>Sur l'hydrate de chlorure de méthyle;</li> </ul>	Pont-Royal et au pont de la Tournelle
par MM. de Forcrand et Villard 1357	pendant l'année 1887 249
<ul> <li>Sur la composition des hydrates d'hy-</li> </ul>	- M. Aristide Dumont adresse une Note
drogène sulfuré et de chlorure de mé-	sur l'état actuel de la question des
thyle; par MM. de Forcrand et Vil-	eaux de Lyon, et sur un projet com-
lard 1402	plémentaire qui est proposé 316
1	
. 1	
INSALUBRES (ARTS) M. Latapie adresse,	du canal de Panama, depuis l'océan
pour le concours des Arts insalubres,	Pacifique jusqu'à l'océan Atlantique. 116
	- Sur le percement de l'isthme de Pa-
un Mémoire intitulé « Vidanges et eaux ménagères »	
8	nama; par M. de Lesseps 172
ISTHME DE PANAMA. — M. de Lesseps fait	- M. de Lesseps donne quelques nou-
hommage à l'Académie de photogra-	velles indications sur les travaux du
phies représentant la suite des travaux	canal maritime de Panama 917
· I.	
The state of the s	
LOCOMOTION - Etude de la locomotion	comotion humaine, au moyen des
humaine dans les cas pathologiques;	figures en relief; par M. Marey 1634
par MM. Quénu et Demeny 1559	Voir aussi Vol.
- Représentation des attitudes de la lo-	

Pages.	rages,
MACHINES A VAPEUR Sur la distribution	l'élasticité, pour un corps homogène
dans les machines à quatre tiroirs : par	et isotrope » 337
M. H. Léauté	- Équilibre d'élasticité d'un solide sans
- M. Bainier adresse une Note sur « une	pesanteur, homogène et isotrope, dont
nouvelle locomotive, actionnée par une	les parties profondes sont maintenues
machine dynamo-électrique » 515	fixes, pendant que sa surface éprouve
MAGNÉTISME. — De l'énergie nécessaire	des pressions ou des déplacements
pour la création d'un champ magné-	connus, s'annulant hors d'une région
tique et l'aimantation du fer; par	restreinte où ils sont arbitraires; par
M. Aimé Witz 60	M. J. Boussinesq 1043 et 1119
— De l'influence de la température sur	- Sur une solution élémentaire du pro-
l'aimantation; par M. P. Ledeboer 129	blème du gyroscope de Foucault; par
- Sur l'application du phénomène de	M. E. Guyou 1143
l'aimantation transversale à l'étude du	- M. Ripault adresse une Note intitulée :
coefficient d'aimantation du fer; par	« Étude sur la force » 1258
M. Paul Janet 200	- Mouvement dans un milieu dont la ré-
- Recherches expérimentales sur les va-	sistance est proportionnelle au carré
riations de l'aimantation d'un barreau	de la vitesse d'un point matériel at-
d'acier par le choc; par M. G. Berson. 592	tiré par un centre fixe en raison de
Sur la mesure des champs magnétiques  — Sur la mesure des champs magnétiques	la distance; par M. H. Resal 1329
par les corps diamagnétiques; par	- M. Dietrichkeit adresse un Mémoire
	« Sur un cas exceptionnel de la Méca-
	nique supérieure » 1509
— Sur l'aimantation des corps diamagné-	- Sur l'équilibre d'une masse hétérogène
	en rotation; par M. H. Poincaré 1571
- Sur la théorie du diamagnétisme; par	Voir aussi Hydrodynamique, Pendule.
M. R. Blondlot 1347	MÉCANIQUE APPLIQUÉE. — M. F. Duhamet
— Sur le diamagnétisme ; par M. Mascart. 1381	adresse un « Mémoire sur le tourniquet
- Remarques de M. Edm. Becquerel re	à voiles, le tourniquet à aubes et le ré-
latives à la Communication de M. Mas-	servoir à vapeurs d'explosifs » 1339
cart 1382	Voir aussi Hydraulique.
Voir aussi Boussoles.	MÉCANIQUE CÉLESTE. — Sur un point de la
Magnétisme terrestre. — Sur la valeur	théorie de la Lune; par M. F. Tisse-
actuelle des éléments magnétiques à	rand
l'observatoire du parc Saint-Maur; par	Sur la théorie de la figure de la Terre;
M. Th. Moureaux 131	par M. Maurice Lévy. 1270, 1314 et 1375
- M. ChV. Zenger adresse une Note	- M. Manuel Gomez Vidal adresse un
relative aux orages magnétiques de	Mémoire « Sur la cause physique de
l'année 1886 634	la rotation des astres et sur ses lois ». 41
MANGANÈSE ET SES COMPOSÉS. — Action	M. J. Delauney adresse deux nouveaux
du grillage sur plusieurs oxydes et sels	Mémoires intitulés : « La Voie lactée »
de manganèse; par M. A. Gorgeu 743	
MANNITE ET SES DÉRIVES. — Sur la com-	
binaison des anhydrides de la mannite	- M. ChV. Zenger adresse une Note
avec l'essence d'amandes amères; par	intitulée : « La loi générale du mou-
M. J. Meunier 1425	vement planétaire, appliquée aux pla-
- Sur quelques composés de la mannite;	
par M. J. Meunier 1732	- M. J. Giraud adresse une Note relative
Mécanique. — M. E. Fontaneau adresse	au système solaire 407
une Note intitulée : « Intégration des	M. ChV. Zenger adresse une Note
éguations aux dérivées partielles de	relative à une relation entre les du-

Pages.	Pages.
rées des révolutions des planètes ou	au lever du Soleil, avant la pluie, etc. » 883
des comètes, et la durée de la rotation	- M. Chapel adresse une Note « Sur
du Soleil	l'anomalie météorologique des Saints
- M. Cl. Clavenad adresse une Note	de glace »1454
ayant pour titre : « Le mouvement	Voir aussi Physique du globe.
universel »	MÉTRIQUE (SYSTÈME) Résultats des
MÉDAILLES. — M. Des Cloizeaux présente	comparaisons de la toise du Pérou au
à l'Académie, de la part de la Société	mètre international, exécutées au Bu-
impériale minéralogique de Saint-Pé-	reau international des Poids et Me-
tersbourg, une médaille frappée à l'oc-	sures par M. Benoît; par M. C. Wolf. 977
casion du cinquantenaire scientifique	- MICROBES. — Sur le cycle évolutif et les
de M. le général N. de Kokscharow 176	variations morphologiques d'une nou-
MÉTÉORITES. — Météorite tombée le 22	velle Bactériacée marine (Bacterium
septembre 1887 à Phû-Long, Binh-	Laminariæ); par M. A. Billet 293
Chanh (Cochinchine); par M. Daubrée. 38	- Sur la présence d'une matière phlogo-
- M. L. Mirinny adresse une Note sur	gène dans les bouillons de culture et
les météorites 382	dans les humeurs naturelles où ont
- Météorite diamantifère tombée le 10/22	vécu certains microbes; par M. S.
septembre 1886 à Nowo-Urei (Rus-	
	Arloing
sie); par MM. Ierofeieff et Latchinoff. 1679	- Sur un microbe pathogène chromo-
Observations de M. Daubrée relatives     à la Communication précédente 1681	aromatique; par M. Galtier 1368  — Sur les caractères des cultures du Cla-
- Hypothèse de Lagrange sur l'origine	dothrix dichotoma (Cohn); par M. E.
des comètes et des météorites; Note	Macé
de M. H. Faye	Essais de détermination de la matière
MÉTÉOROLOGIE. — Les applications de la	phlogogène sécrétée par certains mi-
Photographie en Météorologie; par	crobes; par M. S. Arloing 1750
M. ChV. Zenger 225	Voir aussi Virulentes (Maladies).
- M. ChV. Zenger adresse une Note	MINÉRALOGIE. — De la genèse des phos-
intitulée : « Les orages à neige, en	phates et arséniophosphates plombi-
décembre 1886 et 1887, et la période	fères de Roure et de Rosiers (Pontgi-
solaire » 382	baud); par M. F. Gonnard 75
- M. J. Léotard adresse une Note rela-	— Sur les phosphates de sesquioxyde de
tive aux conditions dans lesquelles on	fer et d'alumine; par MM. P. Haute-
peut distinguer, des hauteurs voisines	feuille et J. Margottet 135
de Marseille, lé mont Canigou 634	- Sur les modifications endomorphes des
- M. ChV. Zenger adresse une Note	massifs granulitiques du Morbihan;
relative aux orages magnétiques de	par M. Ch. Barrois 428
l'année 1886 634	Sur l'action minéralisatrice des sulfures
- M. Em. Barbier adresse quelques ob-	alcalins. Reproduction de la cymo-
servations sur des flocons de neige	phane; par MM. P. Hautefeuille et A.
présentant la forme d'étoiles hexago-	Perrey 487
nales, à six rayons pennés 687	- Sur une association de fluorine et de
- S. M. l'Empereur du Brésil fait part à	babel-quartz de Villevieille, près de
l'Académie d'un projet de Dictionnaire	Pontgibaud (Puy-de-Dôme); par M. F.
climatologique universel, sous la di-	Gonnard 558
rection de M. Cruls 726	- Production artificielle des cristaux de
- M. le Président présente à l'Académie,	rubis rhomboédriques; par MM. E.
de la part de S. M. dom Pedro, deux	Fremy et A. Verneuil 565
Volumes contenant les observations	- Sur la forme que présentent les cris-
météorologiques faites à Rio-Janeiro	taux de rubis obtenus par M. Fremy;
pendant les années 1886 et 1887 817	par M. Des Cloizeaux 567
- M. LA. Martel adresse une Note	- Sur la bobierrite; par M. A. Lacroix. 631
« Sur la transparence de l'atmosphère,	- Réfringence et biréfringence de quel-

Pages.	Pages.
ques minéraux des roches; par	tiérite; par MM. A. Michel Lévy et
	A. Lacroix 1546
MM. Michel Lévy et A. Lacroix 777	- Sur la reproduction artificielle de l'hy-
- Sur la production, par la voie sèche, de	
quelques séléniates cristallisés; par	drocérusite, sur la composition chi-
M. L. Michel 878	mique de cette espèce minérale et sur
<ul> <li>Sur les macles et groupements régu-</li> </ul>	la constitution du blanc de céruse;
liers de l'orthose du porphyre quart-	par M. L. Bourgeois 1641
zifère de Four-la-Brouque, près d'Is-	- Sur la reproduction de la phénacite et
soire (Puy-de-Dôme); par M. F.	de l'émeraude; par MM. P. Haute-
Gonnard	feuille et A. Perrey 1800
- Sur la syénite éléolithique de Pouzac	Molybbène et ses composés. — Sur un
(Hautes-Pyrénées); par M. A. La-	nouvel hydrate de l'acide molybdique;
croix 1031	par M. A. Vivier 601
<ul> <li>Sur une pseudomorphose de l'acerdése.</li> </ul>	Musculaire (Système).— Sur la structure
Production artificielle de la pyrolusite;	microscopique des muscles des Mol-
par M. A. Gorgeu 1101	lusques; par M. Hermann Fol 306
- Recherches sur la blende hexagonale	- De la présence des muscles striés chez
phosphorescente; par M. A. Verneuil. 1104	les Mollusques ; par M. Raphaël Blan-
Note sur les propriétés optiques de la	chard
pharmacolite naturelle et sur leur	- Sur la structure des fibres musculaires
comparaison avec celles des cristaux	appartenant aux muscles rétracteurs
artificiels de M. Dufet; par M. Des	des valves des Mollusques lamelli-
Cloizeaux 1215	branches; par M. L. Roule 872
- Sur les caractères optiques de la hai-	Sphincter du trou ovale; par M. P.
dingérite; par M. Des Cloizeaux 1218	Duroziez 1095
- Reproduction de la pharmacolite. Étude	- Sur la répartition du tissu musculaire
	Dat in p
chimique et entique non M II Dufet ro28	etriá chaz las divare Invantábrás : nar
chimique et optique; par M. H. Dufet. 1238	strié chez les divers Invertébrés; par
chimique et optique; par M. H. Dufet. 1238  — Sur un nouveau gisement de dumor-	strié chez les divers Invertébrés; par M. H. Fol
- Sur un nouveau gisement de dumor-	M. H. Fol
- Sur un nouveau gisement de dumor-	
— Sur un nouveau gisement de dumor-	M. H. Fol
- Sur un nouveau gisement de dumor-	M. H. Fol
— Sur un nouveau gisement de dumor- I NAVIGATION. — M. Antoine adresse un	M. H. Fol
— Sur un nouveau gisement de dumor-  I NAVIGATION. — M. Antoine adresse un exemplaire de ses divers travaux re-	M. H. Fol
— Sur un nouveau gisement de dumor-  I NAVIGATION. — M. Antoine adresse un exemplaire de ses divers travaux relatifs à la Science et à l'Art de l'in-	M. H. Fol
— Sur un nouveau gisement de dumor-  NAVIGATION. — M. Antoine adresse un exemplaire de ses divers travaux relatifs à la Science et à l'Art de l'ingénieur, pour le concours du grand	M. H. Fol
— Sur un nouveau gisement de dumor-  NAVIGATION. — M. Antoine adresse un exemplaire de ses divers travaux relatifs à la Science et à l'Art de l'ingénieur, pour le concours du grand prix destiné à récompenser tout pro-	M. H. Fol
— Sur un nouveau gisement de dumor-  NAVIGATION. — M. Antoine adresse un exemplaire de ses divers travaux relatifs à la Science et à l'Art de l'ingénieur, pour le concours du grand prix destiné à récompenser tout progrès de nature à accroître l'efficacité	M. H. Fol
— Sur un nouveau gisement de dumor-  NAVIGATION. — M. Antoine adresse un exemplaire de ses divers travaux relatifs à la Science et à l'Art de l'ingénieur, pour le concours du grand prix destiné à récompenser tout progrès de nature à accroître l'efficacité de nos forces navales	Ia Photographie, dans les Pléiades, par MM. Henry; par M. Mouchez
— Sur un nouveau gisement de dumor-  NAVIGATION. — M. Antoine adresse un exemplaire de ses divers travaux relatifs à la Science et à l'Art de l'ingénieur, pour le concours du grand prix destiné à récompenser tout progrès de nature à accroître l'efficacité de nos forces navales	Ia Photographie, dans les Pléiades, par MM. Henry; par M. Mouchez
— Sur un nouveau gisement de dumor-  NAVIGATION. — M. Antoine adresse un exemplaire de ses divers travaux relatifs à la Science et à l'Art de l'ingénieur, pour le concours du grand prix destiné à récompenser tout progrès de nature à accroître l'efficacité de nos forces navales	Ia Photographie, dans les Pléiades, par MM. Henry; par M. Mouchez
— Sur un nouveau gisement de dumor-  NAVIGATION. — M. Antoine adresse un exemplaire de ses divers travaux relatifs à la Science et à l'Art de l'ingénieur, pour le concours du grand prix destiné à récompenser tout progrès de nature à accroître l'efficacité de nos forces navales	Ia Photographie, dans les Pléiades, par MM. Henry; par M. Mouchez
— Sur un nouveau gisement de dumor-  Navigation. — M. Antoine adresse un exemplaire de ses divers travaux relatifs à la Science et à l'Art de l'ingénieur, pour le concours du grand prix destiné à récompenser tout progrès de nature à accroître l'efficacité de nos forces navales	Ia Photographie, dans les Pléiades, par MM. Henry; par M. Mouchez
— Sur un nouveau gisement de dumor-  NAVIGATION. — M. Antoine adresse un exemplaire de ses divers travaux relatifs à la Science et à l'Art de l'ingénieur, pour le concours du grand prix destiné à récompenser tout progrès de nature à accroître l'efficacité de nos forces navales	Ia Photographie, dans les Pléiades, par MM. Henry; par M. Mouchez
— Sur un nouveau gisement de dumor-  NAVIGATION. — M. Antoine adresse un exemplaire de ses divers travaux relatifs à la Science et à l'Art de l'ingénieur, pour le concours du grand prix destiné à récompenser tout progrès de nature à accroître l'efficacité de nos forces navales	la Photographie, dans les Pléiades, par MM. Henry; par M. Mouchez
— Sur un nouveau gisement de dumor-  NAVIGATION. — M. Antoine adresse un exemplaire de ses divers travaux relatifs à la Science et à l'Art de l'ingénieur, pour le concours du grand prix destiné à récompenser tout progrès de nature à accroître l'efficacité de nos forces navales	Ia Photographie, dans les Pléiades, par MM. Henry; par M. Mouchez
— Sur un nouveau gisement de dumor-  NAVIGATION. — M. Antoine adresse un exemplaire de ses divers travaux relatifs à la Science et à l'Art de l'ingénieur, pour le concours du grand prix destiné à récompenser tout progrès de nature à accroître l'efficacité de nos forces navales	Ia Photographie, dans les Pléiades, par MM. Henry; par M. Mouchez
— Sur un nouveau gisement de dumor-  NAVIGATION. — M. Antoine adresse un exemplaire de ses divers travaux relatifs à la Science et à l'Art de l'ingénieur, pour le concours du grand prix destiné à récompenser tout progrès de nature à accroître l'efficacité de nos forces navales	la Photographie, dans les Pléiades, par MM. Henry; par M. Mouchez
— Sur un nouveau gisement de dumor-  NAVIGATION. — M. Antoine adresse un exemplaire de ses divers travaux relatifs à la Science et à l'Art de l'ingénieur, pour le concours du grand prix destiné à récompenser tout progrès de nature à accroître l'efficacité de nos forces navales	Ia Photographie, dans les Pléiades, par MM. Henry; par M. Mouchez
— Sur un nouveau gisement de dumor-  NAVIGATION. — M. Antoine adresse un exemplaire de ses divers travaux relatifs à la Science et à l'Art de l'ingénieur, pour le concours du grand prix destiné à récompenser tout progrès de nature à accroître l'efficacité de nos forces navales	la Photographie, dans les Pléiades, par MM. Henry; par M. Mouchez
— Sur un nouveau gisement de dumor-  NAVIGATION. — M. Antoine adresse un exemplaire de ses divers travaux relatifs à la Science et à l'Art de l'ingénieur, pour le concours du grand prix destiné à récompenser tout progrès de nature à accroître l'efficacité de nos forces navales	la Photographie, dans les Pléiades, par MM. Henry; par M. Mouchez
— Sur un nouveau gisement de dumor-  NAVIGATION. — M. Antoine adresse un exemplaire de ses divers travaux relatifs à la Science et à l'Art de l'ingénieur, pour le concours du grand prix destiné à récompenser tout progrès de nature à accroître l'efficacité de nos forces navales	la Photographie, dans les Pléiades, par MM. Henry; par M. Mouchez
— Sur un nouveau gisement de dumor-  NAVIGATION. — M. Antoine adresse un exemplaire de ses divers travaux relatifs à la Science et à l'Art de l'ingénieur, pour le concours du grand prix destiné à récompenser tout progrès de nature à accroître l'efficacité de nos forces navales	la Photographie, dans les Pléiades, par MM. Henry; par M. Mouchez
— Sur un nouveau gisement de dumor-  NAVIGATION. — M. Antoine adresse un exemplaire de ses divers travaux relatifs à la Science et à l'Art de l'ingénieur, pour le concours du grand prix destiné à récompenser tout progrès de nature à accroître l'efficacité de nos forces navales	la Photographie, dans les Pléiades, par MM. Henry; par M. Mouchez

Nickel et ses composés. — Sur l'emploi de l'hydrogène sulfuré pour purifier les sels de cobalt et de nickel; par M. H. Baubigny	936 079	est élu Membre de la Section de Géo- graphie et de Navigation, en rempla- cement de feu M. le général Perrier. 1388  M. Millardet est nommé Correspondant pour la Section de Botanique, en rem- placement de feu M. Boissier 1504  M. Masters est élu Correspondant pour la Section de Botanique, en remplace- ment de feu M. Asa Gray 1587  M. Treub est élu Correspondant pour la Section de Botanique, en remplace- ment de feu M. Planchon 1636
	C	
OBSERVATOIRES. — Sur le Tome III des « Annales de l'observatoire de Rio- Janeiro »; par M. H. Faye	163 241 197 203 349	bord de la mer
Paléo-Ethnologie. — Sur une nouvelle station humaine de l'âge de la pierre, découverte dans les bois de Fausses-		P  sous les murs de Paris, à Vaugirard. 1282  Sur un buste de femme, taillé dans la racine d'une dent d'Equidé et trouvé
Reposes (Seine-et-Oise); par M. Emile Rivière  — Découverte d'un silex taillé et d'une défense de Mammouth, à Vitry-en- Artois; par M. Ladrière	151 513	dans la grotte magdalénienne du Mas d'Azil; par M. Ed. Piette
<ul> <li>Sur la station quaternaire de la Quina (Charente); par M. E. Rivière.</li> <li>L'époque néolithique à Champigny (Seine); par M. E. Rivière.</li> </ul>	556 579	Meunier. 242  Sur le Thagastea, nouveau genre d'Échinide éocène d'Algérie, et observations sur le groupe des Fibulariens; par M. A. Pontel. 373
<ul> <li>M. Devot adresse une liste de divers objets qu'il a trouvés dans des fouilles</li> </ul>		- Sur la présence de la faune primordiale
exécutées à une profondeur de 30 <sup>m</sup>		(Paradoxidien) dans les environs de

Pages.	Pages.
Ferrals-les-Montagnes (Hérault); par	Defforges 126, 191 et 1657
MM. Munier-Chalmas et Jules Ber-	Phénols. — Note sur des combinaisons
geron	des dérivés métalliques des phénols
- Remarques de M. Hébert sur la décou-	avec les chlorures mercureux et cui-
verte, faite par M. Bergeron, de la	vreux; par M. AGabriel Pouchet 276
faune primordiale en France 377	PHOSPHATES Sur la genèse des phos-
- M. Albert Gaudry fait hommage à l'A-	phates et arséniophosphates plombi-
cadémie d'un Mémoireintitulé : « L'Ac-	fères de Roure et de Rosiers (Pontgi-
tinodon »	baud); par M. F. Gonnard 75
	- Sur les phosphates de sesquioxyde de
- Sur quelques Mammifères carnassiers	fer et d'alumine; par MM. P. Haute-
recueillis dans l'éocène inférieur des	feuille et J. Margottet
environs de Reims; par M. V. Le-	J
moine	- De l'action des phosphates alcalins sur
- Foraminifère nouveau; par M. J. Kuns-	les oxydes alcalino-terreux; par M. L.
tler	Ouvrard
<ul> <li>Iguanodontidæ et Camptonotidæ; par</li> </ul>	- Sur quelques nouveaux phosphates
M. L. Dollo 775	doubles, dans la série magnésienne;
<ul> <li>Sur quelques Paléchinides; par MM. L.</li> </ul>	par M. L. Ouvrard
Dollo et A. Buisseret 958.	Conditions géologiques du gisement
- M. Albert Gaudry présente à l'Acadé-	phosphaté de Beauval (Somme); par
mie, au nom de M. Marcellin Boule et	M. St. Meunier 214
au sien, un travail sur l'Elasmothe-	- Sur les gisements de phosphate de chaux
rium 997	de l'Algérie; par M. Philippe Thomas. 379
- Sur un nouveau poisson fossile du ter-	PHOSPHITES. — Sur les phosphites acides
rain houiller de Commentry (Allier);	des métaux alcalins; par M. L. Amat. 1351
par M. Charles Brongniart 1240	Phosphorescence Sur un procédé an-
- M. Albert Gaudry fait hommage à l'A-	tique pour rendre les pierres pré-
	cieuses et les vitrifications phospho-
cadémie, au nom de M. Delgado, d'un	rescentes; par M. Berthelot 443
Mémoire intitulé : « Etude sur les bi-	Phosphoriques (Acides). — Sur la vitesse
lobites du Portugal »	
PATHOLOGIE. — Des abcès profonds et	de transformation de l'acide métaphos- phorique: par M. Paul Sabatier 63
lointains, consécutifs à l'anthrax; par	Parades, Parades
M. Verneuil 112	Sur l'existence d'un acide pyrophospho-
- De la dilatation de l'estomac dans ses	reux; par M. L. Amat 1400
rapports avec les affections chirurgi-	Риотометние. — Sur un photomètre in-
cales; par M. Bazy 1443	scripteur et régulateur : le radio-
<ul> <li>Guérison spontanée de cataracte sénile;</li> </ul>	graphe; par M. L. Olivier 840
par M. Nicati	Physiologie animale. — M. L. de Saint-
Voir aussi Physiologie pathologique.	Martin, en réponse à la réclamation
PENDULE M. O. Cord adresse un Mé-	de priorité en faveur de Paul Bert
moire intitulé : « Notice rectificative	adressée par M. Dastre, maintient la
au sujet des équations du mouvement	nouveauté des résultats qu'il a présen-
apparent du pendule » 117	tés dans sa Note du 5 décembre dernier. 89
- Sur la mesure de l'intensité absolue de	- Des variations de l'activité de réduc-
la pesanteur; par M. Defforges	tion de l'oxyhémoglobine chez l'homme
126, 191 et 1657	sain et chez l'homme malade; par
- Sur un point de l'histoire du pendule;	M. A. Hénocque 146
par M. Defforges 1657	- M. PM. Dechaux adresse une Note
- Remarques de M. C. Wolf relatives à	concernant le rôle physiologique qu'il
la Note de M. Defforges 1660	attribue à la glaire utérine 337
Expériences sur le pendule non oscil-	- Influence de l'alimentation, chez
lant; par M. A. Boillot 1664	l'homme, sur la fixation et l'élimina-
PESANTEUR. — Sur la mesure de l'intensité	tion du carbone; par MM. M. Hanriot
absolue de la pesanteur; par M. G.	et Ch. Richet
absorde de la pesanteur, par M. G.	- Ct On. tachet 419

rages.	rages.
- Des tissus veineux des ganglions sym-	hauffen 1446
pathiques; par M. L. Ranvier 574	- Influence de la température organique
- M. Letheule adresse une Note portant	sur les convulsions de la cocaïne; par
pour titre : « Sur un signe de la mort	MM. P. Langlois et Ch. Richet 1616
réelle »	- Recherches sur les troubles oculaires
- M. Chauveau fait hommage à l'Acadé-	dansle tabes dorsal; par M. E. Berger. 1618
mie d'un Opuscule intitulé : « Du tra-	- M. P. de Pietra Santa adresse, pour
vail physiologique et de son équiva-	le concours des prix de Médecine et
lence »	de Chirurgie, une Note complémen-
<ul> <li>Recherches expérimentales sur l'intoxi-</li> </ul>	taire à son « Étude sur l'emprisonne-
cation chronique par l'alcool; par	ment cellulaire et son influence sur la
MM. A. Mairet et Combemale 871	folie » 1588
<ul> <li>Expériences sur les fonctions motrices</li> </ul>	- Recherches expérimentales relatives à
du cerveau; par M. Eug. Dupuy 1025	l'action des médicaments sur la sécré-
- Sur la fonction biologique des éthers	tion biliaire et à leur élimination par
cholestériques nommés lanoline; par	cette sécrétion; par MM. JL. Pré-
M. O. Liebreich 1176	vost et Paul Binet 1690
<ul> <li>Détermination de l'action électromo-</li> </ul>	Physiologie végétale. — MM. Froment
trice du cœur de l'homme; par M. A	et Valat adressent une Note ayant
D. Waller 1509	pour titre : « De l'assimilation directe
- Sur la prétendue fusion des cellules	des corps gras par les végétaux et de
lymphatiques en plasmodes; par M. A.	l'effet insecticide qui en résulte » 181
Michel 1555	- Des causes qui produisent l'excentricité
Voir aussi Biologie, Digestion, Locomo-	de la moelle dans les Sapins; par
tion, Nerveux (Système), Respira-	M. Émile Mer 313
tion, Sang, Vision.	- Sur la respiration de la levure de grains
Physiologie pathologique. — Du tétanos	à diverses températures ; par MM. Gré-
spontané; par M. Verneuil 169	hant et Quinquaud 609
- Influence dégénérative de l'alcool sur la	- Recherches sur le rouge des feuilles du
descendance. Recherches expérimen-	Pin sylvestre et sur le traitement à
tales; par MM. A. Mairet et Combe-	lui appliquer; par MM. Bartet et
male	Vuillemin 628
- Recherches expérimentales sur l'in-	- Sur la perméabilité de l'épiderme des
toxication chronique par l'alcool; par	feuilles pour les gaz; par M. Louis
MM. A. Mairet et Combemale 757	Mangin
- Surdité pour les harmoniques de la	- Des diverses anguillules qui peuvent
parole, dans l'otopiésis; par M. Bou-	s'observer dans la maladie vermineuse
cheron 950	de l'oignon; par M. Joannes Chatin. 1431
- Sur une nouvelle déformation des mains	- Germination de l'Anemone apennina
chez les verriers : mains en crochet;	Lin.; par M. Ed. de Janczewski 1544
par M. A. Poncet	- Sur le développement du grain de blé;
- De l'influence qu'exercent les substances	par M. Balland 1610
antipyrétiques, et en particulier l'an-	- Sur l'action chimique et les altérations
tipyrine, sur la teneur du foie en glyco-	végétatives du protoplasma; par M. A
gène; par MM. R. Lépine et Porteret. 1023	P. Fokker
- Sur l'existence d'une maladie analogue	Physique du globe. — Remarques sur une
à la gingivite arthrodentaire infec-	Lettre du P. Dechevrens, au sujet de
tieuse, chez l'éléphant d'Asie; par	la reproduction des tourbillons; par
M. Galippe	M. H. Faye 32
- Sur le Batjentjor (Vernonia nigritiana	— Sur les trombes; par M. Ricco 83
S. et H.) de l'Afrique tropicale occi-	— Sur des courbes barométriques enregis-
dentale et sur son principe actif, la	trées pendant la troisième campagne
vernonine, nouveau poison du cœur;	de l'Hirondelle; par M. le prince Al-
par MM. Ed. Heckel et F. Schlagden-	bert de Monaco
1	1//

Pages,	Pages.
- Sur la polarisation atmosphérique; par	- Variation diurne de l'inclinaison des
M. JL. Soret 203	mouvements de l'air, observée à Zi-
Réponse du P. Marc Dechevrens à	ka-wei, en Chine; par le P. Marc
M. Faye, sur la critique qu'il a faite	Dechevrens
de ses expériences sur les trombes	— M. A. Arnaudeau adresse un Mémoire
artificielles 222	sur « l'emploi de la force des marées ». 1816
- Répartition symétrique des centres des	Voir aussi Arc-en-ciel et Météorologie.
quatre principaux continents; par	Physique mathématique. — M. Maurice
M. Alexis de Tillo 227	Lévy fait hommage à l'Académie d'une
- Sur les tourbillons de poussière obser-	Note sur le « Principe de l'énergie ». 455
vés dans les rues d'Athènes; par	- Sur la vérification expérimentale des
M. Vidal 685	formules de Lamé et la valeur du coef-
- Prétendue pluie de sang, qui serait	ficient de Poisson; par M. EH.
tombée le 13 décembre en Cochin-	Amagat 479
chine; par M. Thoraude 779	- Déformations permanentes et Thermo-
- Observations de M. Blanchard, relatives	dynamique; par M. Marcel Brillouin.
aux prétendues pluies de sang 780	416, 482, 537 et 589
- Sur les observations actinométriques	- M. H. Resal fait hommage à l'Acadé-
faites à Montpellier pendnnt l'an-	mie de la deuxième édition de son
née 1887; par M. A. Ĉrova 810	« Traité de Physique mathématique ». 699
- Nouvelles indications sur la nature cos-	- M. A. Derval adresse une Note sur un
mique de certaines poussières de l'air;	moyen de mettre en défaut le postu-
par dom Pl. Démoulin 964	latum de Clausius 1258
- Sur le blizzard des 11 et 12 mars der-	- Melle Bortniker adresse une Note sur la
nier aux États-Unis; par M. H. Faye. 991	théorie des rayons lumineux normaux
- Expériences photographiques sur la pé-	à une surface, lorsqu'ils subissent une
nétratio de la lumière dans les eaux du	double réfraction 1479
lac Léman; par M. FA. Forel 1004	Piles M. Raoul Guérin advesse deux
- Sur le déplacement des grands centres	exemplaires de ses piles « inversables
d'action de l'atmosphère; par M. Alexis	et transportables » au sel ammoniac. 1258
de Tillo 1034	Pile à courant constant, dans laquelle
- Relations entre les mouvements baro-	l'électrode négative est du charbon;
métriques et les positions de la Lune	par MM. Fabingi et Farkas 1597
et du Soleil; par M. A. Poinearé 1107	PLANÈTES. — Sur les distances moyennes
- Les cyclones et les trombes; par M. J.	des planètes au Soleil; par M. Roger. 249
Luvini 1191	- Sur les phases de Jupiter; par dom E.
- Remarques de M. H. Faye au sujet de	Siffert 251
la Note du P. Dechevrens sur le mou-	- Éphéméride de la planète (252) pour
vement ascendant de l'air dans les -	l'opposition de 1888; par M. Charlois. 412
cyclones 1277	- Observations de la nouvelle planète
- Quel est le sens des courants verticaux	272), découverte le 4 février, à l'ob-
au centre des cyclones? Note du	servatoire de Nice; par M. Charlois. 463
P. Marc Dechevrens 1303	- Nouvelles observations sur la variabi-
- Sur les Cartes mensuelles des courants	lité des anneaux de Saturne; par
de l'Atlantique nord; par M. Simart 1504	M EL. Trouvelot 464
- Origine de l'aurore polaire; par M. J.	- Observations de la nouvelle planète
Lucini	(272) Charlois, faites à l'observatoire
Sur le niveau moyen de la mer, et	d'Alger, au télescope de o <sup>m</sup> ,50; par
sur la surface générale de comparaison	MM. Rambaud et Sy
des altitudes; par M. Ch. Lallemand. 1524	- Observations de la planète (272), faites
- Détermination du niveau moyen de la	à l'observatoire de Marseille (équato-
mer à l'aide d'un nouvel instrument,	rial d'Eichens, ouverture o <sup>m</sup> , 258);
le médimarémètre; par M. Ch. Lal-	par M. Borrelly
lemand	. par mi ssorreso ritir
C. R., 1888, 1° Semestre, (T. CVI.)	237

Pages.	Pages.
<ul> <li>Éléments et éphéméride de la planète</li> </ul>	et sur la constitution du blanc de cé-
(272); par M. Charlois 584	ruse; par M. L. Bourgeois 1641
	Probabilités (Calcul des) Sur l'asso-
<ul> <li>Observations des petites planètes, faites</li> </ul>	ciation des électeurs par le sort; par
au grand instrument méridien de l'ob-	
servatoire de Paris pendant les troi-	
sième et quatrième trimestres de l'an-	- Sur un problème relatif à la durée du
née 1887; par M. Mouchez 1039	jeu; par M. E. Rouché
- Observations de la nouvelle planète Pa-	- Démonstration du théorème énoncé par
lisa (découverte le 3 avril 1888),	M. E. Rouché dans la Note précédente ;
faites à l'observatoire d'Alger au té-	par M. J. Bertrand
lescope de o'm, 50; par MM. Trépied	<ul> <li>Sur la loi de probabilité des erreurs</li> </ul>
et Sy 1061	d'observation; par M. J. Bertrand 153
	- Remarque de M. F. Tisserand à l'occa-
- Observations des nouvelles planètes	sion d'une Communication de M. J.
(275) et (276) Palisa, faites à l'obser-	Bertrand
vatoire d'Alger au télescope de om, 50;	- Probabilité du tir à la cible; par M. J.
par MM. Trépied, Rambaud et Sy 1219	Bertrand 232
- Observations de la nouvelle planète	- Sur la durée du jeu; par M. E. Rouché. 253
(277), découverte le 3 mai 1888, à l'ob-	- Sur un problème du Calcul des proba-
	bilités; par M. Voyer 256
servatoire de Nice; par M. Charlois 1392	— Sur la durée du jeu ; par M. E. Rouché. 338
Observations, faites à l'observatoire	- Seconde Note sur la probabilité du tir
d'Alger, de la planète découverte le	
3 mai 1888, par M. Charlois, à Nice;	à la cible; par M. J. Bertrand 387
par M. Trépied	- M. le général Menabrea signale, à l'oc-
Observations des canaux de Mars;	casion de la Communication de M. Ber-
par M. Perrotin	trand, les travaux de M. Siacci sur la
- Étude de la planète Mars; par M. F.	Balistique
Terby	- Sur la détermination de la précision
- Observations de la nouvelle planète	d'un système de mesures; par M. J.
(279) Palisa, faites à l'observatoire	Bertrand
d'Alger, au télescope de o <sup>m</sup> , 50; par	Sur un théorème relatif aux écarts du
	tir; par M. Delauney 515
MM. Rambaud et Sy	- Troisième Note sur la probabilité du
Observations de la planète (278) Bor-	tir à la cible; par M. J. Bertrand 521
relly, faites à l'observatoire de Mar-	- Sur la rigueur d'une démonstration de
seille, à l'aide de l'équatorial Eichens	Gauss; par M. J. Bertrand 563
de om, 26 d'ouverture; par M. Esmiol. 1512	- Sur l'indétermination d'un problème
- Sur la constatation de nouveaux an-	résolu par Poisson; par M. J. Ber-
neaux de Saturne, situés au delà de	trand 636
ceux déjà connus; par dom Lamey 1646	- M. ChM. Schols, dans une Lettre
- Sur les anneaux de Saturne; par	adressée à M. J. Bertrand, rappelle
M. Perrotin	que la remarque de M. Siacci sur la
- Sur la planète Mars; par M. Perrotin. 1718	probabilité du tir avait été déjà faite
- Sur les canaux de la planète Mars;	par lui-même 687
	- M. J. Bertrand reconnaît que cette
par M. Fizeau	revendication est entièrement fondée. 687
- Remarques de M. J. Janssen sur la	
Communication précédente 1762	— Sur la combinaison des mesures d'une
- M. Faye présente à l'Académie les	même grandeur; par M. J. Bertrand. 701
dessins de la planète Mars, annoncés	- Sur certains points de la théorie des
par M. le Directeur de l'observatoire	erreurs accidentelles; par M. Faye. 783
de Nice	- Sur la valeur probable des erreurs les
Voir aussi Mécanique céleste.	plus petites, dans une série d'obser-
PLOMB ET SES COMPOSÉS. — Sur la repro-	vations; par M. J. Bertrand 786
duction artificielle de l'hydrocérusite	- Sur l'évaluation a posteriori de la con-

Pag	es.	Pages.
fiance méritée par la moyenne d'une série de mesures; par M. J. Bertrand. Sur l'erreur à craindre dans l'évalua- tion des trois angles d'un triangle;	967 967 942 115	trand. 1259  Note relative à l'expression de l'erreur probable d'un système d'observations; par M. E. Guyou. 1282  Le Savant qui a adressé une Note relative à la démonstration que M. Bertrand a donnée sur la loi de mortalité de Makeham est prié d'en envoyer une nouvelle rédaction signée. 1307  Sur la formule de Makeham; par M. A. Quiquet. 1465  Sur l'introduction des probabilités moyennes dans l'interprétation des résultats de la Statistique; par M. J. Bertrand. 1311  PTOMAINES. — Contribution à l'étude des ptomaînes; par M. CEchsner de Coninck. 858 et 1604
	R	
— Contribution à l'étude séméiologique et pathogénique de la rage; par M. G. Ferré	364 866	par le mélange de protoxyde d'azote et d'oxygène sous pression (méthode Paul Bert); par M. Cl. Martin
<ul> <li>Nouvelles recherches sur les phénomènes produits par un agent toxique très puissant qui sort sans cesse des poumons de l'homme et des mammifères, avec l'airexpiré; par MM. Brown-Séquard et d'Arsonval.</li> <li>Sur la présence de bases volatiles dans le sang et dans l'air expiré; par M. Robert Wurtz.</li> <li>Sur les accidents produits par l'oxyde</li> </ul>	165 213 289	et les sections du tronc, ainsi que le débit d'air inspiré et expiré; par M. G. Demeny:

cherches sur le ruthénium : oxyda- tion du ruthénium et dissociation de son bioxyde; par MM. H. Debray et	hyperruthénique; par MM. H. Debray et A. Joly
A. Joly 100  — Recherches sur le ruthénium : acide	niates et heptaruthéniates; par MM. H. Debray et A. Joly
	s
Sang. — Des variations de l'activité de réduction de l'oxyhémoglobine chez	laires
l'homme sain et chez l'homme malade;	solaires pendant l'année 1887; par
par M. A. Hénocque 146  — Sur la présence de bases volatiles dans	M. P. Tacchini
le sang et dans l'air expiré; par M. Robert Wurtz	à Rome pendant le premier trimestre de 1888; par M. P. Tacchini 1286
- Sur le développement des globules	Solennités scientifiques. — M. le
rouges du sang; par M. L. Cuénot. 673  — Sur les éléments figurés du sang leu-	Recteur de l'Université de Bologne invite l'Académie à se faire repré-
cocythémique; par M. Mayet 762	senter aux fêtes qui seront célébrées
Sur le spectre de la méthémoglobine	dans cette ville à l'occasion du 8° cen-
acide; par M. H. Bertin-Sans 1243  — Des variations de la quantité d'oxylé-	tenaire de l'Université
moglobine et de l'activité de la réduc-	démie que l'inauguration de la statue
tion de cette substance dans la fièvre typhoïde; par MM. A. Hénocque et	de Parmentier, offerte par l'État à la ville de Neuilly, aura lieu le dimanche
G. Baudouin 1245	11 mars 533
M. B. Danilewsky adresse, pour le con- cours des prix de Médecine et de Chi-	Soufre et ses composés. — Sur l'hydrate d'hydrogène sulfuré; par MM. de For-
rurgie, des « Recherches sur les pa-	erand et Villard 849
rasites du sang chez les oiseaux » 1510  — Sur un nouveau perfectionnement ap-	- Sur un nouvel acide oxygéné du soufre; par M. A. Villiers
porté à la numération des éléments	— Sur un corps d'origine organique, hy-
figurés du sang; par M. Mayet 1558	drogénant le soufre à froid; par M. J.
<ul> <li>M. J. Toison adresse une réclamation de priorité relative à la Communica-</li> </ul>	de Rey-Pailhade
tion de M. Mayet 1755	ganismes de la glairine et de la baré-
Voir aussi Respiration. Sections de L'Académie. — La Section de	gine. Rôle du soufre contenu dans leurs cellules; par M. L. Olivier 1744
Géographie et de Navigation présente	- Nouvelles expériences physiologiques
la liste suivante de candidats à la place laissée vacante par le décès de M. le	sur le rôle du soufre chez les Sulfu- raires; par M. Louis Olivier 1806
général Perrier: 1° M. de Bussy; 2°	Voir aussi Sulfates et Sulfines.
MM. Cloué, Hatt; 3° MM. Bassot, Laus- sedat	Souscriptions. — La Société de Prévoyance des médecins de la Corrèze informe
Soleil. — Résumé des observations so-	l'Académie qu'elle a ouvert une sou-
laires faites à Rome pendant le qua- trième trimestre de 1887; par M. P.	scription pour élever un monument au baron Alexis Boyer, à Uzerche (Cor-
Tacchini	rèze)
<ul> <li>Sur la statistique solaire de l'année 1887;</li> </ul>	Spectroscopie. — Détermination, en lon-
par M. Rud. Wolf	gueurs d'onde, de deux raies rouges du potassium; par M. H. Deslandres. 739
tion de M. Khandrikoff à la théorie	- Spectre de bandes ultra-violet des com-
des taches et des protubérances so-	posés hydrogénés et oxygénés du car-

Pa	ges.	P	ages.
bone; par M. H. Deslandres	842	M. Arsène Dumont adresse, pour le	
- Sur les spectres de l'oxygène; par	1	Concours des prix de Statistique, trois	
M. J. Janssen	118	études sur la natalité : 1° aux îles de	
- Remarques sur quelques raies spec-		Ré et d'Oléron; 2° dans le canton	
trales de l'or; par M. Eug. Demarçay. I	208	d'Isigny (Calvados); 3° dans le can-	
	220		- 161
- Observations de M. Lecoq de Boisbau-		ton de Beaumont-Hague (Manche)	1404
dran relatives à la Communication		- M. F. Ledé adresse, pour le concours	
précédente	229	du prix de Statistique, un Mémoire	
- Sur le spectre de la méthémoglobine		sur « L'industrie nourricière de 1878	
acide; par M. H. Bertin-Sans 1	243	à 1887 »	1510
Spermatozoïdes Sur la double forme		Sucres. — Sur la fermentation alcoolique	
de spermatozoïdes chez les Murex		du galactose; par M. Em. Bourquelot.	283
brandaris et trunculus et le dévelop-	1	- Sur l'acide galactose-carbonique; par	
pement de ces spermatozoïdes; par	1	M. Maquenne	286
M. R. Kæhler	200	- Dosage de solutions étendues de glu-	
Sur la spermatogénèse chez les Aplysies;	299	cose par la fermentation; par MM. Gré-	
par M. Edouard Robert	422	hant et Quinquaud	1249
- Sur les formes de spermatozoïdes de		Sulfates. — Sur la solubilité décroissante	
l'Elédone musquée; par M. A. Sa-		des sulfates; par M. A. Etard. 206 et	740
batier	954	- Sur les propriétés du disulfopersulfate	
STATISTIQUE M. Pr. de Lafitte adresse		de soude; par M. A. Villiers	1354
un Mémoire intitulé : « Théorie ma-		- Sur la forme cristalline du trithionate	
thématique et financière des Sociétés		de soude; par M. A. Villiers	1356
de secours mutucls »	582	Sulfines Composés cyanogénés des	
- M. Aubert adresse, pour le concours	302	sulfines; par M. G. Patein	861
			001
du prix de Statistique, un Mémoire		Synthèses organiques. — Sur les syn-	
intitulé : « Géographie médicale du	0.0	thèses dans la série de la quinoléine,	
département de l'Ain »	1339	au moyen de l'acétylacétone et de ses	
Le mouvement de la population en Al-		dérivés; par M. Alphonse Combes	142
lemagne; par M. Ch. Grad	1449		
	3		
	_		
TAPISSERIES Sur le bâtonnage, ancienne		française; par M. J. Lafont	140
manière de mesurer les tapisseries		TERPINOL Sur le terpinol, reproduction	- 7-
	ro56		
des Gobelins; par M. Gerspach	1230	artificielle de l'eucalyptol ou terpane;	662
TARTRIQUE (ACIDE). — Recherches sur	3	par MM. G. Bouchardat et R. Voiry	663
l'application du pouvoir rotatoire à		- Sur le terpinol; par MM. G. Bouchar-	0.5
l'étude des composés formés par l'ac-	- 9	dat et R. Voiry.,	1359
tion des tungstates neutres de soude	9	Thérapeutique. — M. E. Delaurier sou-	
et de potasse sur les solutions d'acide	ľ	met au jugement de l'Académie un	
tartrique; par M. D. Gernez	1527	. Mémoire de Thérapeutique	725
TÉLÉGRAPHIE Le phono-signal, pour la		Thermochimie Sur les lois de l'équi-	
télégraphie sous-marine; par M. Ader.	837	libre chimique; par M. H. Le Chate-	
- M. L. Abram adresse la description et	- 1	lier	355
le dessin d'un nouveau manipulateur		- Sur les équilibres chimiques ; par M. P.	
pour le télégraphe Morse	T 1 2 0	Duhem	485
Téléphonie. — Sur un nouveau système	1129	- Sur les lois de l'équilibre chimique.	403
de communication téléphonique entre		Réponse à M. Duhem; par M. H. Le	5.0
les trains en marche et les gares voi-	0	Chatelier	598
sines; par M. P. Germain	1226	— M. J. Moutier adresse une réclamation	
Térérenthine. — Action de l'acide for-		relative à la Note récente de M. Le	
mique sur l'essence de térébenthine		Chatelier sur les équilibres chimiques.	687

Pages.	Pages.
- Réponse à la réclamation de M. J. Mou-	- Variation de température d'une vapeur
tier; par M. H. Le Chatelier 687	comprimée ou dilatée, en conservant
- Chaleur de formation du glycérinate	la même chaleur totale; par M. Ch.
de soude bibasique; par M. de For-	Antoine
	- Appareil pour des expériences à haute
	température, au sein d'un gaz sous
— Sur les lois de l'équilibre chimique.	pression élevée; par M. L. Cailletet. 333
Réponse à M. H. Le Chatelier; par	
M. P. Duhem 846	- Déformations permanentes et Thermo-
- Sur les lois de l'équilibre chimique ; par	dynamique; par M. Marcel Brillouin.
M. H. Le Chatelier 1008	416, 482, 537 et 589
- Chaleur de formation de l'aniline ; par	Sur les fonctions caractéristiques de
M. P. Petit 1087	M. Massieu; par M. H. Le Chatelier. 1343
- Thermochimie des composés diazoïques;	THERMOMÉTRIE Appareil pour des expé-
par M. Léo Vignon	riences à haute température, au sein
- Détermination des chaleurs de combus-	d'un gaz sous pression élevée; par
tion des acides isomères correspon-	M. L. Cailletet 333
	- Nouveau thermomètre à gaz; par M. L.
dant aux formules C*H*O* et C*H*O*;	
par M. Louguinine1289	
- Détermination de la chaleur de combus-	- Sur l'emploi des thermomètres à gaz;
tion d'un nouvel isomère solide de la	par M. JM. Crafts 1222
benzine; par M. W. Louguinine 1472	- Sur la mesure des basses températures;
- Formation thermique des sels de phény-	par MM. L. Cailletet et E. Colardeau. 1489
lènes diamines. Recherches sur la pa-	<ul> <li>Étude des mélanges réfrigérants obte-</li> </ul>
raphénylène diamine; par M. Léo	nus avec l'acide carbonique solide;
Vignon 1671	par MM. L. Cailletet et E. Colar-
Chaleur de combinaison des monamines	deau 1631
primaires, secondaires et tertiaires	TRAVAUX PUBLICS M. J. Bertrand pré-
	sente, de la part de M <sup>me</sup> Belgrand, la
aromatiques avec les acides; par M. Léo	seconde Partie d'un Ouvrage posthume
Vignon1722	
Voir aussi Hydrates.	de M. Belgrand « Sur les travaux
THERMODYNAMIQUE. — Sur les variations	souterrains de Paris »
de température des gaz et des vapeurs	TREMBLEMENTS DE TERRE. — Sur la vi-
qui conservent la même quantité de	tesse de transmission des ébranlements
chaleur, sous des tensions différentes;	souterrains; par M. AF. Nogues 1110
par M. Ch. Antoine 57	
•	
	V
VANADIUM Action de l'acide vanadique	- M. Ivison O' Neale fait savoir qu'il est
sur les fluorures alcalins; par M. A.	l'auteur d'une Note mentionnée précé-
	demment, sur une cause de la présence
	du furfurol dans les vins ou eaux-de-
VENUS (PASSAGES DE). — M. Obrecht	
adresse un Mémoire intitulé : « Pas-	
sage de Vénus sur le Soleil ; discussion	- Du saccharomyces ellipsoideus et de
des résultats obtenus par la Photogra-	ses applications industrielles à la fa-
phie en 1874 » 816	brication d'un vin d'orge; par M. G.
VIBRATOIRES (MOUVEMENTS). — De l'em-	Jacquemin
ploi des tubes de Geissler pour l'ob-	VIRULENTES (MALADIES). — Sur le traite-
servation des mouvements vibratoires	ment préventif du rouge de la mo-
en général et de la veine liquide en	rue; par M. Édouard Heckel 220
particulier; par M. Izarn 543	- L'épidémie des porcs à Marseille, en
Vrns. — Sur une maladie nouvelle du vin	1887; par MM. Rietsch, Jobert et
en Algérie; par M. Bordas 85	Martinand 296
on migorio, par la. Dortato	-3-

Pages.	1 ages.
- Sur le premier Volume des « Annales	- Sur l'élimination par les urines, dans
de l'Institut Pasteur », et en parti-	les maladies infectieuses, de matières
culier sur un Mémoire de MM. Roux	solubles, morbifiques et vaccinantes;
et Chamberland, intitulé : « Immunité	par M. Bouchard
contre la septicémie, conférée par des	- Sur les conséquences tardives de l'in-
substances solubles »; par M. L.	fection; par M. Charrin 1620
	- Sur une nouvelle maladie bactérienne
	du canard (choléra des canards);
- M. Pasteur fait hommage à l'Académie	par MM. V. Cornil et Toupet 1747
d'un Opuscule qu'il vient de publier	- Origine infectieuse de certains ulcères
« Sur la destruction des lapins en	simples de l'estomac ou du duodénum ;
Australie et dans la Nouvelle-Zélande». 324	par M. Maurice Letulle 1752
- Des propriétés antiseptiques du naph-	par M. Maurice Lettite
tol-a; par M. J. Maximovitch 366	- M. F. Boué demande l'ouverture d'un
- Sur le mécanisme de l'immunité; par	pli cacheté, contenant l'indication
M. A. Chaweau 392	d'un procédé pour la destruction des
- Étude sur l'étiologie de la fièvre	lapins en Australie 633
jaune; par M. Paul Gibier 499	Voir aussi Microbes, Choléra, Rage.
- M. Domingos Freire, en réponse à la	VISION Étude sur la position du cristal-
Communication de M. P. Gibier, main-	lin de l'œil humain; par M. Tscherning. 1185
tient ses assertions sur l'existence du	- Le centrage de l'œil humain; par
microbe de la fièvre jaune	M. Tscherning 1689
	- Recherches sur les troubles oculaires
- M. Déclat rappelle ses recherches sur	dans le tabes dorsal; par M. E. Berger. 1618
les applications médicales et chirurgi-	VITICULTURE. — Nouvelles expériences re-
cales de l'acide phénique 562	latives à la désinfection antiphylloxé-
- Sur les propriétés biologiques et l'atté-	rique des plants de vigne; par M. G
nuation du virus de la pneumo-enté-	F Risset
rite des porcs; par MM. Cornil et	
Chantemesse 612	- M. Rigou adresse une Note relative au
- Un parasite du cowpox; par M. P.	Phylloxera 407
Pourquier 615	- M. L. Itorn adresse une Communica-
- M. Dechaux prie l'Académie de renvoyer	tion sur le Phylloxera 725
à l'un des Concours de cette année son	- M. JB. Verrier adresse un Mémoire
Ouvrage sur la variole et le croup. 645	relatif aux maladies de la vigne 817
— Sur le développement et la marche de la	- M. E. Gobbe, M. DH. Jannussi
pneumonie contagieuse des porcs dans	adressent diverses Communications
le Midi; par M. JB. Fonque 670	relatives au Phylloxera 918
G midi; par m. vD. 1 onque: o/o	- M. L. Leblanc adresse une Note rela-
- Sur une pseudotuberculose bacillaire;	tive à la destruction du Phylloxera. 1060
	- M. Bourchani adresse une Communi-
- Pseudotuberculose bacillaire; par	cation relative au Phylloxera 1130
M. L. Dor1027	- M. Gelin adresse une Communication
- L'épidémie des porcs à Marseille, en	relative au Phylloxera 1219
1887; par MM. Rietsch et Jobert 1096	- M. Louis Bertrand adresse une Com-
- Recherches bactériologiques sur l'utérus	munication relative au mildew 1510
après la parturition physiologique;	munication relative au influew
par MM. Straus et D. Sanchez Toledo. 1187	- M. Jannussi adresse une Communica-
- Contribution à l'étude des bactériens	tion relative à un traitement antiphyl-
dans les tumeurs; par M. Nepveu. 1302	loxérique
- Remarques de M. Verneuil relatives à	- Recherches expérimentales sur les ma-
la Communication précédente 1303	ladies de la vigne; par MM. Pierre
- Nouvelles recherches sur les proprié-	Viala et L. Ravaz 1711
tés antiseptiques des naphtols α et β;	Voir aussi Vins.
par M. J. Maximovitch 1441	Vol M. Albert Bazin adresse une
- Sur la présence du bacille typhique	« Étude théorique sur le vol plané 1644
dans le sol; par M. E. Macé 1564	VOYAGES SCIENTIFIQUES M. le Secré-
dans le soi; par M. E. Mace 1304	1 101.1800

taire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspon- dance, le programme de la publication des « Résultats des campagnes scien-		tifiques accomplies par le prince Albert de Monaco, de 1884 à 1887, sur son yacht l'Hirondelle n 1282
	Z	
Zoologie Sur deux nouveaux genres	1	Fumouze
d'Épicarides (Probopyrus et Pale-		Sur la collection d'Étoiles de mer re-
gyge); par MM. A. Giard et J. Bon-		cueillies par la Commission scienti-
	304	fique du cap Horn; par M. E. Per-
Sur le Tænia nana, parasite de	ĺ	rier 763
l'homme, et sur son Cysticerque sup- posé (Cysticercus tenebrionis); par		- Sur la présence de deux Baleines
	368	franches dans les eaux d'Alger; par
Sur l'anatomie et les affinités zoolo-	300	MM. Ponchet et Beauregard 875  — Les Pélécypodes (ou Lamellibranches)
giques des Ampullaires; par M. EL.		sans branchies; par M. P. Pelseneer. 1029
	370	- M. Émile Blanchard fait hommage à
- M. Durand de Gros adresse un Mé-		l'Académie d'un Volume qu'il vient
moire intitulé : « De quelques erreurs		de publier sous le titre : « La vie des
	463	êtres animés »
- Sur la castration parasitaire chez les	1	- M. P. Pelseneer adresse une Note « Sur
Eukyphotes des genres Palænon et Hippolyte; par M. A. Giard		la classification des Gastropodes, d'a-
— Sur la formation du tube chez quelques	502	près le système nerveux » 1112
Annélides tubicoles; par M. Albert		- Sur les <i>Nephromyces</i> , genre nouveau de Champignons parasites du rein des
	505	Molgulidées; par M. A. Giard 1180
- Sur les espèces de Proneomenia des		- Sur les gemmules de quelques Silici-
côtes de Provence; par MM. AF.		sponges marines; par M. E. Topsent. 1298
	529	- Des diverses Anguillules qui peuvent
- Sur de nouveaux Vers remarquables;		s'observer dans la maladie vermineuse
	553	de l'oignon; par M. Joannes Chatin. 1431
- Le régime de la sardine sur la côte océanique de France en 1887; par		- La sardine sur les côtes de Marseille;
	554	par M. AF. Marion
- Sur une cigale vésicante de la Chine	,54	(Coregonus Bezola) du lac du Bour-
et du Tonkin; par MM. Arnaud et		get; par M. Victor Fatio 1541
Ch. Brongniart 6	307	- Sur la conjugaison des Verticellides;
- Sur le Delagia Chætopteri, type d'un		par M. E. Maupas 1607
nouveau genre de Bryozoaires; par		Sur les espèces de Galathea des
	520	côtes de France; par M. Jules Bonnier. 1686
Sur le Machilis maritima Latr.; par M. Sylvain Jourdain		- Du venin des Hyménoptères à aiguil-
- Sur un Amphipode nouveau (Cyrto-	523	lon lisse et de l'existence d'une chambre à venin chez les Mellifères;
phium chelonophilum), commensal de		par M. G. Carlet
Thalassoehelys caretta L.; par MM. E.		Les progrès du laboratoire de Roscoff
01 17 1 0	325	et du laboratoire Arago; par M. de
<ul> <li>La classification des Gastéropodes, ba-</li> </ul>		Lacaze-Duthiers 1770
sée sur les dispositions du système		<ul> <li>Sur l'organisation de la Valvata pisci-</li> </ul>
nerveux; par M. H. de Lacaze-Da-		nalis; par M. F. Garnault 1813
thiers	716	Voir aussi Embryologie, Paléontologie,
- Sur l'Hucehys sanguinea (Cicada sanguinolenta d'Olivier); par M. A.	1	Anatomie animale et Physiologie ani- male,
sungamotenta d'Onvier), par M. A.		mac.

## TABLE DES AUTEURS.

A

MM. Pages.	MM. Pages.
ABRAM (L.) adresse la description et le	chaleur, sous des tensions différentes. 57
dessin d'un nouveau manipulateur pour	<ul> <li>Variation de température d'une vapeur</li> </ul>
le télégraphe Morse	comprimée ou dilatée, en conservant
ADER Le phono-signal, pour la télé-	la même chaleur totale 116
graphie sous-marine 837	Adresse un exemplaire de ses travaux
AMAGAT (EH.) Sur la vérification	relatifs à la Science et à l'Art de l'in-
expérimentale des formules de Lamé	génieur, pour le concours du grand
et la valeur du coefficient de Poisson. 479	prix destiné à récompenser tout pro-
AMAT (L.) Sur les phosphites acides	grès de nature à accroître l'efficacité
des métaux alcalins	de nos forces navales 181
- Sur l'existence d'un acide pyrophospho-	APPELL (P.) adresse ses remerciements à
reux	l'Académie pour la récompense dont
ANDRÉ (G.) Sur le phosphore et	ses travaux ont été l'objet dans la der-
l'acide phosphorique dans la végéta-	nière séance publique 41
tion. (En commun avec M. Berthelot.) 711	ARDISSONE (FR.) adresse ses remercie-
- Sur l'absorption des matières salines	ments à l'Académie pour la récom-
par les végétaux : sulfate de potasse.	pense dont ses travaux ont été l'objet
(En commun avec M. Berthelot.) 801	dans la dernière séance publique 41
- Action de certains oxydes sur les chlo-	ARLOING (S.) Sur la présence d'une
rures de zinc et de manganèse dissous. 854	matière phlogogène dans les bouillons
- Sur l'absorption des matières salines	de culture et dans les humeurs natu-
par les végétaux. Acétate et azotate	relles où ont vécu certains microbes. 1365
de potasse. (En commun avec M. Ber-	- Essais de détermination de la matière
thelot.)	phlogogène sécrétée par certains mi-
- Sur quelques combinaisons ammonia-	crobes
cales des sels de nickel 936	ARMELIN (G.) adresse un Mémoire sur la
ANGOT (ALF.) adresse ses remerciements	réforme du calendrier 997
à l'Académie pour la récompense dont	ARNAUD adresse ses remerciements à
ses travaux ont été l'objet dans la der-	l'Académie pour la récompense dont
nière séance publique	ses travaux ont été l'objet dans la der-
ANONYME (un) adresse, pour le concours	nière séance publique 41
du prix Jérôme Ponti, un Mémoire	- Sur une cigale vésicante de la Chine et
« Sur l'intégration des équations si-	du Tonkin. (En commun avec M. Ch.
multanées aux dérivées partielles du	Brongniart.) 607
premier ordre, et sur l'équation aux	- Sur la matière cristallisée active des
dérivées partielles du second ordre ». 1339	flèches empoisonnées des Comalis,
ANTOINE (CH.) Sur les variations de	extraite du bois d'Ouabaïo 1011
température des gaz et des vapeurs	ARNAUDEAU (A.) adresse un Mémoire
qui conservent la même quantité de	sur « l'emploi de la force des marées ». 1816
C. R., 1888, 1° Semestre. (T. CVI.)	238
G. K., 1000, 1" Demessie. (1. GVI.)	

AUBERT adresse, pour le concours du prix de Stalistique, un Mémoire manuscrit ayant pour titre : « Géographie médi- cale du département de l'Ain » 1339 AUDOUARD adresse un Mémoire relatif à ses expériences pour la détermination du coefficient moyen de la réfraction	des rayons lumineux, au bord de la mer
	В
BAINIER adresse une Note sur « une nou- velle locomotive, actionnée par une machine dynamo-électrique »	sives ». (En commun avec M. Ch. Reignier.)
à l'Académie, pour la distinction ac- cordée à ses travaux dans la dernière séance publique	et de Navigation, par le décès de M. le général <i>Perrier</i> . 1282 — Est porté par la Section de Géographie et Navigation sur la liste des candidats
grain de blé	à cette place
moteurs électriques »	cobalt et de nickel
tant la forme d'étoiles hexagonales, à six rayons pennés	à seuil épais (barrages à poutrelles). 1395 BAZIN (ALBERT) adresse une « Étude
BARROIS (CH.). — Sur les modifications endomorphes des massifs granulitiques du Morbihan	théorique sur le vol plané »
feuilles du Pin sylvestre et sur le traitement à lui appliquer. (En commun avec M. Vuillemin.)	Baleines franches dans les eaux d'Al- ger. (En commun avec M. Pouchet.). 875 BÉCHAMP (A.). — Sur la zymase de l'air
BARTHE (L.). — Synthèses au moyen de l'éther cyanacétique. Éthers cyanosuc- cinique et cyanotricarballylique. (En	expiré par l'homme sain 292 BECQUEREL (EDMOND) est nommé membre
commun avec M. Alb. Haller.) 1413  — Préparation du benzoyleyanacétate de méthyle et de la cyanacétophénnee 1416	de la Commission centrale admini- strative, pour l'année 1888 13  Est élu membre de la Commission chargée de l'étude des diverses ques-
BARY (PAUL) adresse une Note « Sur les coefficients d'induction ». (Encommun avec M. Ch. Neignier.)	tions se rapportant au concours qui doit s'ouvrir, pour la découverte d'un procédé permettant de déterminer, dans les spiritueux du commerce, les substances autres que l'alcool pur 116 Et de la Commission du grand prix des Sciences mathématiques pour 1888 532
$\int c^{\frac{1}{K}}\Theta\left(t ight)dt,$ par le développement d'une certaine fonction suivant ses dérivées succes-	Observations à propos d'une Note de M. A. Stoletow

## ( 1853 )

MM. Pages.	MM.
tisme	de potasse. (En commun avec M. An-
BERGER (E.) Recherches sur les trou-	dré.) 902
bles oculaires dans le tabes dorsal 1618	- Traitement des sables aurifères, par
BERGERON (Jules) Sur la présence	amalgamation, chez les anciens. Col-
dela faune primordiale (Paradoxidien)	lection des alchimistes grecs 916
dans les environs de Ferrals-les-Mon-	- Observations sur la fixation de l'azote
tagnes (Hérault). (En commun avec	par certains sols et terres végétales 1049
	- Sur la fixation de l'azote par la terre
	végétale. Réponse aux observations de
BERGET (ALPH.) Sur la variation de	M. Schlæsing1214
la conductibilité calorifique du mer-	BERTIN prie l'Académie de le comprendre
cure avec la température 1152	BERTIN prie l'Academie de le completidie
BERNARD (FÉLIX) Sur le manteau des	parmi les candidats à la place laissée
Gastéropodes prosobranches et les or-	vacante, dans la Section de Géographie
ganes qui en dépendent 681	et de Navigation, par le décès de M. le
BERNHEIM (J.) Sur la production, par	général Perrier 1130
la voie sèche, d'hydrates ferriques	BERTIN-SANS (H.). — Sur le spectre de
cristallisés. (En commun avec M. G.	la méthémoglobine acide 1243
Rousseau.)	BERTRAND (JOSEPH) Sur l'association
Rousseau.)	des électeurs par le sort 17
- Sur la décomposition du ferrate de ba-	- Démonstration du théorème énoncé par
ryte aux températures élevées. (En	M. E. Rouché sur un problème relatif
commun avec M. G. Rousseau.) 1726	à la durée du jeu
BERSON (G.) Recherches experimen-	- Sur la loi de probabilité des erreurs
tales sur les variations de l'aimantation	
d'un barreau d'acier par le choc 592	
<ul> <li>De l'électrolyse des solutions de potasse.</li> </ul>	
(En commun avec M. Destrem.) 1794	- Seconde Note sur la probabilité du tir
BERTHELOT est élu membre de la Com-	à la cible 387
mission chargée de l'étude des di-	- Sur la détermination d'un système de
verses questions se rapportant au	mesures 440
concours qui doit s'ouvrir, pour la dé-	- Troisième Note sur la probabilité du tir
couverte d'un procédé permettant de	à la cible
déterminer, dans les spiritueux du	- Sur la rigueur d'une démonstration de
commerce, les substances autres que	Gauss
Paleod pur	- Sur l'indétermination d'un problème
	résolu par Poisson
- Sur un procédé antique pour rendre	- Reconnaît que la revendication de
les pierres précieuses et les vitrifica-	M. ChM. Schols sur la probabilité
tions phosphorescentes	du tir est entièrement fondée 687
- Présente à l'Académie un « Manuel de	— Sur la combinaison des mesures d'une
Chimie », en langue grecque, par	même grandeur
M. Christomanos 515	- Sur la valeur probable des erreurs les
- Sur quelques conditions générales de	- Sur la valeur probable des errous les
la fixation de l'azote par la terre ve-	plus petites, dans une série d'obser-
gétale	
- Sur la transformation, dans le sol, des	- Sur l'évaluation a posteriori de la con-
azotates en composés organiques azo-	fiance méritée par la moyenne d'une
tés	série de mesures
- Sur le phosphore et l'acide phospho-	- Sur l'erreur à craindre dans l'évalua-
rique dans la végétation. (En commun	tion des trois angles d'un triangle 967
avec M. G. André.)	Sur les lois de mortalité de Gompertz
C - P-hospition dos mutières calines	et de Makeham
- Sur l'absorption des matières salines	- Sur la méthode des moindres carrés 1115
par les végétaux : sulfate de potasse.  (En commun avec M. André.) 801	- Sur la précision d'un système de me-
	sures
- Sur l'absorption des matières salines	- Sur les conséquences de l'égalité ac-
par les végétaux : acétate et azotate	- Sur les consequences de l'égante de

mm. Pages.	MM. Page:
ceptée entre la valeur vraie d'un poly-	Section de Botanique 57
nôme et sa valeur moyenne 1259	- Communique à l'Académie une Lettre
- Sur l'introduction des probabilités	de Maire, datée du 11 avril 1813,
moyennes dans l'interprétation des	annonçant à M. Duchêne de Saint-
résultats de la Statistique 1311	Clair la mort de Lagrange 99
- Est élu membre de la Commission	- Donne lecture d'une Lettre de M. le
chargée de juger le concours du prix	Ministre de l'Instruction publique in-
Francœur de l'année 1888 406	
- Et de la Commission du prix Poncelet	ses Membres pour faire partie de la
de l'année 1888 406	
- Et de la Commission du grand prix des	superficie territoriale de la France con-
Sciences mathématiques pour 1888 532	
- Et de la Commission du concours Mon-	- Signale, parmi les pièces imprimées de
tyon (Statistique) pour 1888 532	1 ,
- Et de la Commission du prix Trémont	de M. Léon Lalanne, de M. Cotteau,
pour 1888 724	
- Et de la Commission du prix Gegner	cule de M. N. Pringsheim, intitulé :
pour 1888 724	
<ul> <li>Et de la Commission du prix Jérôme</li> </ul>	siologe », 118. — Une brochure de
Ponti pour 1888 725	M. G. Hayem et diverses publications
Et de la Commission du grand prix des	de l'Université impériale du Japon,
Sciences mathématiques pour 1890 813	182. — Divers Ouvrages de M. LH.
- Et de la Commission du prix Bordin	Petit, de M. E. Brossard, 248
(Sciences mathématiques) pour 1890. 811	Divers Ouvrages de M. H. Fayol, de
- M. le Secrétaire perpétuel transmet à	M. Folie, 338 Le Tome V des
l'Académie le désir exprimé par la	« Mémoires d'Anthropologie » de
famille de Victor Regnault, de lui faire	Paul Broca, 407 Un Volume de
hommage d'une épreuve en marbre	M. de Lapparent, 533. — Un Ouvrage
d'un nouveau buste de l'illustre phy-	de M. Wladimir Tcherniawsky, 583.
sicien 24	
- Présente, de la part de Mme Belgrand,	grand et Jean Resal, de M. Arthur
la seconde Partie d'un Ouvrage post-	Thiré, 645. — Un Discours prononcé
hume de M. Belgrand « Sur les tra-	aux obsèques du général Perrier, par
vaux souterrains de Paris » 32.	
- Signale divers documents recueillis par	de MM. H. Hérard, V. Cornil et V.
M. Alf. Prost, concernant le marquis	Hanot, de M. G. Bapst, 726 Les
de Jouffroy et la part qui doit lui être	Discours prononcés aux obsèques du
attribuée, dans l'invention de la ma-	général Perrier, 918. — Quatre Mé-
chine à vapeur à double effet, ou dans	moires sur la Balistique, adressés par
les applications pratiques de l'Hydro-	M. F. Siacci, 918. — Un nouveau
dynamique	
- Communique à l'Académie une Lettre	
de M. Monestier relative à divers tra-	M. J. Violle, 1060. — Un Ouvrage de
vaux qui doivent être exécutés sur le	M. G. Planté, intitulé : « Phénomènes
terrain où s'élève la pyramide géodé-	électriques de l'atmosphère », 1131.
cique de Villeinif	- Un Ouvrage de M. G. de Saporta,
sique de Villejuif	
— Dépose sur le Bureau de l'Académie, au	tion des « Résultats des campagnes
nom de M. Alfred Arago, diverses	scientifiques accomplies par le prince
pièces manuscrites restées dans les	Albert de Monaco, de 1884 à 1887,
papiers de son père et appartenant à	sur son yacht l'Hirondelle », 1282.
l'Académie des Sciences	
Informe l'Académie de la perte qu'elle	géographique de la population en
vient de faire dans la personne de	France », par M. Victor Turquan,
M. Asa Gray, Correspondant de la	1340. — Divers Ouvrages de M. P.

Pages.	MM. Pages.
Hallopeau, de M. C. Dreyfus, 1464.	et à leur élimination par cette sé-
- Divers Ouvrages de M. Édouard	crétion. (En commun avec M. JL.
Grimaux, de MM. Emm. de Margerie	Prévost.) 1090
et Alb. Heim, de M. Germain Sée, de	BIOCHE (CH.). — Sur certaines surfaces
MM. Germain Sée, A. Mathieu et Ray,	réglées, à propos d'une Note de
MM. Germain See, A. Mainea College,	M. Pellet 829
Durand-Fardel, de M. Ph. Gilbert,	RISSET (GF.). — Nouvelles expériences
1510. — Un Ouvrage de M. A. Nor-	relatives à la désinfection antiphyl-
denskiöld, un Mémoire de M. Léon	loxérique des plants de vigne 247
Dru, 1644. — Divers Ouvrages de	BLAKE (J.) Sur les relations entre l'a-
M. A. Daubrée, de M. W. Zenker,	tomicité des éléments inorganiques et
1713. — Divers Ouvrages de M. Jules	leur action biologique 1250
Rochard, de M. Paul Choffat, de	BLANCHARD (ÉMILE) est élu membre de
M. Léon Boyer	la Commission chargée de juger le
BERTRAND (Louis) adresse une Communi-	concours du prix Thore pour 1888 579
cation relative au mildew 1510	- Et de la Commission du prix Savigny
BERTRAND (MARCEL). — Les plis couchés	pour 1888 579
et les renversements de la Provence.	- Et de la Commission du prix Da Gama
Environs de Saint-Zacharie 1433	Machado pour 1888579
- Sur les relations des phénomènes érup-	Fait hommage à l'Académie d'un Vo-
tifs avec la formation des montagnes	lume qu'il vient de publier, sous le
et sur les lois de leur distribution 1548	titre : « La vie des êtres animés » 1057
- Allure générale des plissements des	- Observations relatives aux prétendues
couches de la Provence : analogie avec	pluies de sang
ceux des Alpes 1613	BLANCHARD (RAPHAEL). — De la pré-
BEUF (F.) Observations de la comète	sence des muscles striés chez les Mol-
Sawerthal, faites à l'observatoire de la	lusques
Plata (équatorial de om, 217 de Gau-	BLONDLOT (R.). — Sur la double réfrac-
tier)	tion diélectrique; simultanéité des
BIGOURDAN (G.). — Observation de la	phénomènes électrique et optique 349
comete a 1888, faite à l'observatoire	- Sur la théorie du diamagnétisme 1347
de Paris (équatorial de la tour de	- Action des radiations ultra-violettes sur
l'Ouest)	le passage de l'électricité à faible ten-
- Sur une disposition qui permettrait	sion au travers de l'air. (En commun
l'emploi de puissants objectifs dans	13/0
les observations méridiennes 998	BOILLOT (A.). — Expériences sur le pen-
- Observations de la comète Sawerthal	dule non oscillant
(a 1888), faites à l'observatoire de	
Paris (équatorial de la tour de l'Ouest). 1060	accompagnent l'arc-en-ciel 1522
- Sur les variations de l'équation per-	BONNEFOND adresse une Note sur un
sonnelle dans les mesures d'étoiles	
doubles 164	BONNET (Ossian). — Observations re-
BILLET (A.) Sur le cycle évolutif et	latives à une Communication de
les variations morphologiques d'une	M. Paraf sur deux théorèmes de Ja-
nouvelle Bactériacée marine (Bacte-	1 1 1 10 11 de disimon vila
rium Laminariæ)29	BONNIER (J.). — Sur deux nouveaux
BIMAR. — Recherches sur la distribution	genres d'Épicarides (Probopyrus et
des vaisseaux spermatiques chez divers	
Mammifères 8	Giard.)
- Recherches anatomiques sur la distri-	- Sur les espèces de Galathea des côtes
bution de l'artère spermatique chez	
l'homme	o de France
BINET (PAUL). — Recherches expéri-	vin en Algérie 85
mentales relatives à l'action des mé-	
dicaments sur la sécrétion biliaire	BORNET est élu membre de la Commis-

## ( 1856 )

	MM. Pages.		Pages.
	sion chargée de juger le concours du	BOUE (F.) demande l'ouverture d'un pli	
	prix Desmazières pour 1888 579	cacheté, contenant l'indication d'un	
	- Et de la Commission du prix Thore	procédé pour la destruction des lapins	
	pour 1888 579	en Australie	633
	- Est prié de s'adjoindre à la Commis-	BOUGAIEFF Sur une intégrale numé-	
	sion chargée de juger le concours du	rique suivant les diviseurs	652
	prix de Physiologie expérimentale. 1785	- Sur les fonctions discontinues logarith-	
	BORRELLY. — Observations de la planète	miques	1067
		BOUILLY (A.) adresse, pour le concours	1007
	(272), faites à l'observatoire de Mar-	du prix destiné à récompenser tout	
	seille (équatorial d'Eichens, ouver-		
	ture o <sup>m</sup> , 258)	progrès de nature à accroître l'effica-	
	BORTNIKER (Melle) Sur la théorie des	cité de nos forces navales, un Mé-	
	cyclides 824	moire intitulé : « Horizon artificiel ou	
	- Adresse une Note sur la théorie des	niveau électrique enregistreur de l'ho-	
		rizon. Son application au pointage des	
	rayons lumineux normaux à une sur-	pièces d'artillerie de marine »	1391
	face, lorsqu'ils subissent une double	BOUQUET DE LA GRYE est élu membre	
	réfraction 1479	de la Commission chargée de juger le	
	BOUCHARD est élu membre de la Commis-	concours du prix extraordinaire de	
	sion chargée de l'étude des diverses	six mille francs de l'année 1888	407
	questions se rapportant au concours	- Et de la Commission du prix Plumey	• '
	qui doit s'ouvrir pour la découverte	pour 1888	455
	d'un procédé permettant de détermi-	- Et de la Commission du prix Gay pour	400
	miner, dans les spiritueux du com-	1888	724
	merce, les substances autres que l'al-	- Et de la Commission du prix Gay (Géo-	124
	cool pur 116	graphie physique) pour 1890	0.0
	- Et de la Commission du prix Barbier		812
	pour 1888 533	BOURCHANI adresse une Communication	
	- Et de la Commission du prix Montyon	relative au Phylloxera	1130
		BOURGEOIS (L.). — Sur la reproduction	
	(Médecine et Chirurgie) pour 1888 642	artificielle de l'hydrocérusite, sur la	
	- Et de la Commission du prix Godard	composition chimique de cette espèce	
	pour 1888	minérale et sur la constitution du	
	- Et de la Commission du prix Lalle-	blanc de céruse	1641
	mand pour 1888 642	BOURQUELOT (Em.) Sur la fermenta-	
	- Et de la Commission du prix Montyon	tion alcoolique du galactose	283
	(Physiologie expérimentale) pour	BOUSSINESQ (J.) est élu membre de la	
	1888 642	Commission chargée de juger le con-	
	- Sur l'élimination par les urines, dans	cours du prix Montyon (Mécanique)	
	les maladies infectieuses, de matières	pour l'année 1888	455
	solubles, morbifiques et vaccinantes. 1582	- Équilibre d'élasticité d'un solide sans	•
1	BOUCHARDAT (G.) Sur l'essence d'aspic.	pesanteur, homogène et isotrope, dont	
	(En commun avec M. Voiry.) 551	les parties profondes sont maintenues	
	- Sur le terpinol, reproduction artifi-	fixes, pendant que sa surface éprouve	
	cielle de l'eucalyptol ou terpane. (En	des pressions ou des déplacements	
	commun avec M. Voiry.) 663	connus, s'annulant hors d'une région	
	— Sur le terpinol. (En commun avec	restreinte où ils sont arbitraires	
	M. Voiry.)	1043 et	1119
	BOUCHERON. — Surdité pour les harmo-	BOUTY (E.). — Extension de la loi des	
	niques de la parole, dans l'otopiésis. 950	conductibilités moléculaires. Cas de	
	— Opération de la surdité otopiésique 1253	l'acide azotique fumant	595
	BOUDIER adresse ses remerciements à l'A-	- Sur la conductibilité électrique de l'a-	0.5.
	cadémie pour la récompense dont ses	cide azotique concentré	654
	travaux ont été l'objet dans la der-	BOUVIER (EL.) Sur l'anatomie et les	
	nière séance publique	affinités zoologiques des Ampullaires	370

MM. Pages.  BRACHET (Ach.) adresse une Note relative à l'aérostation	tyon (Médecine et Chirurgie) pour 1888. 642  Et de la Commission du prix Godard pour 1888. 642  Et de la Commission du prix Lallemand pour 1888. 642  Et de la Commission du prix Lallemand pour 1888. 642  Et de la Commission du prix Montyon (Physiologie expérimentale). 642  Et de la Commission du prix Pourat (Physiologie) expérimentale). 812  BRUEL (G.) adresse un Mémoire intitulé:
BRONGMART (CH.). — Sur une cigale vésicante de la Chine et du Tonkin.  (En commun avec M. Arnaud.) 607  — Sur un nouveau poisson fossile du terrain houiller de Commentry (Allier). 1240  BROWN-SÉQUARD. — Reherches démontrant que l'air expiré par l'homme et les mammifères, à l'état de santé, contient un agent toxique très puissant.  (En commun avec M. d'Arsonval.). 106	a Dosage des alcools supérieurs dans les alcools, liqueurs, vins, et recherche qualitative des autres principes toxiques qui peuvent se trouver dans ces alcools »
Nouvelles recherches sur les phénomènes produits par un agent toxique très puissant qui sort sans cesse des poumons de l'homme et des mammifères, avec l'air expiré. (En commun avec M. d'Arsonael.)	la structure de l'œil chez un Branchiomma
	С
CAILLETET (L.). — Appareil pour des expériences à haute température, au sein d'un gaz sous pression élevée 333 — Nouveau thermomètre à gaz 1055 — Sur la mesure des basses températures. (En commun avec M. E. Colardeau.)	d'une chambre à venin chez les Melli- fères

MM.	Pages.	1 MM.	Pages.
M. Girard.)	. 71	- Éphéméride de la planète (252) pour	
CAYLEY (A.). — Note sur les surfaces	S	l'opposition de 1888	412
minima et le théorème de Joachim		- Observations de la nouvelle planète	4.2
sthal	995	272), découverte le 4 février, à l'ob-	
munications de M. Jensen	11/2	servatoire de Nice	463
- Sur une fonction arithmétique	1340	- Éléments et éphéméride de la planète	403
- Sur les fondements du calcul asympto-		272	584
tique	1651	- Observations de la comète Sawerthal,	304
- Sur un théorème de Kummer	1791	faites à l'observatoire de Nice (équa-	
CHANCEL (G.). — Sur un procédé de do	•	torial de Gautier, de om, 38 d'ouver-	
sage du chloroforme et sur la solubi	•	ture)	1000
lité de ce corps dans l'eau. (En com-	-	- Observations de la nouvelle planète	
mun avec M. F. Parmentier.) CHANTEMESSE. — Sur les propriétés bio-	577	277), découverte le 3 mai 1888, à	
logiques et l'atténuation du virus de		l'observatoire de Nice	*300
la pneumo-entérite des porcs. (En		CHARRIN. — Sur une pseudotuberculose	1392
commun avec M. Cornil.)		bacillaire. (En commun avec M. GH.	
CHAPEL adresse une Note relative à la cause		Roger.)	868
de la teinte lumineuse que conserve le	3	- Sur les conséquences tardives de l'in-	
disque lunaire, dans certaines éclipses,		fection	1620
au moment de la totalité	382	CHATIN (GA.) est élu membre de la Com-	
- Adresse une Note « Sur des lueurs cré-		mission chargée de juger le concours	
pusculaires et sur un essaim d'asté-		du prix Barbier pour 1888	533
roïdes en relation avec la comète de		- Et de la Commission du prix Desma-	~ .
Halley »  — Adresse une Note « Sur l'anomalie mé-	1371	zières pour 1888  — Et de la Commission du prix Vaillant	579
téorologique des Saints de glace »		pour 1888	579
CHAPERON (G.). — Sur la radiophonie		CHATIN (JOANNES). — Des diverses An-	3/9
électrochimique. (En commun avec		guillules qui peuvent s'observer dans	
M. E. Mercadier.)	1595	la maladie vermineuse de l'oignon	1431
CHAPPUIS (J.) Sur les chaleurs la-		CHAUTARD (P.). — Sur la cyanaldéhyde.	1167
tentes de vaporisation de quelques		CHAUVEAU (A.). — Sur le mécanisme de	
substances très volatiles	1007	l'immunité	392
- Sur l'électrolyse par les courants alter-		<ul> <li>Fait hommage à l'Académie d'un Opus-</li> </ul>	
natifs des machines dynamo-élec-		cule intitulé : Du travail physiolo-	
triques. (En commun avec M. G. Maneuvrier.)	Y = Y 0	gique et de son équivalence »	724
CHARCOT est élu membre de la Commis-	1719	- Est élu membre de la Commission char-	
mission chargée de juger le concours		gée de présenter une question de prix Pourat (Physiologie) pour 1890	812
du prix Barbier pour 1888	533	CHEVREUL (E.). — Sur le rôle de l'azote	012
- Et de la Commission du prix Montyon		atmosphérique dans l'économie végé-	
(Médecine et Chirurgie)	642		1460
- Et de la Commission du prix Lalle-		CHEVREUX (E.) Sur un Amphipode	
mand pour 1888	642	nouveau (Cyrtophium chelonophilum),	
Et de la Commission du prix Montyon     (Physiologia aypónimentals)		commensal de Thalassochely's caretta	
(Physiologie expérimentale) CHARDONNET (DE) demande l'ouverture	642	L. (En commun avec M. J. de	
d'un pli cacheté, relatif à une « Ana-		Guerne.)	625
lyse optique des pyroxyles »	633	pour titre : « Le mouvement univer-	
CHARLOIS Observations de la comète		sel »	1302
d'Olbers, faites à l'observatoire de		CLOUÉ prie l'Académie de le comprendre	1392
Nice (équatorial de Gautier, de om, 38		parmi les candidats à la place laissée	
d'ouverture)	42	vacante, dans la Section de Géogra-	

MM. Pages.	MM. Pages.
phie et de Navigation, par le décès	tiques dans les appareils de synchroni-
de M. le général Perrier 1130	sation
<ul> <li>Est porté par la Section de Géographie</li> </ul>	- Sur le réglage du courant électrique,
et de Navigation sur la liste des can-	donnant à l'oscillation synchronisée
didats à cette place 1371	une amplitude déterminée 96
COLARDEAU (E.) Sur la mesure des	- Remarques sur la dernière Note de
basses températures. [(En commun	M. Wolf, sur la synchronisation des
avec M. L. Cailletet.) 1489	
	pendules 162
- Étude des mélanges réfrigérants obte-	- Sur le cadran solaire portatif de
nus avec l'acide carbonique solide.	M. Faivre
(En commun avec M. L. Cailletet.). 1631	Sur le réglage de l'amortissement et de
COLIN (EMILE) adresse une Note relative	la phase d'une oscillation synchronisée,
à la direction des ballons 248	réduisant au minimum l'influence des
COMBEMALE. — Influence dégénérative	actions perturbatrices. Réglage apé-
de l'alcool sur la descendance. Re-	riodique 1206
cherches expérimentales. (En com-	COSSERAT (E.) Sur l'emploi du com-
mun avec M. A. Mairet.) 667	plexe linéaire de droites, dans l'étude
Recherches expérimentales sur l'intoxi-	dos evertimos linteiros de construto
	des systèmes linéaires de cercles 1467
cation chronique par l'alcool. (En	- Sur les propriétés infinitésimales de
commun avec M. A. Mairet.) 757 et 871	l'espace cerclé
COMBES (ALPHONSE). — Sur les synthèses	COURTY. — Observations de la comète
dans la série de la quinoléine, au	Sawerthal, faites à l'équatorial de
moyen de l'acétylacétone et de ses	om, 38 de l'observatoire de Bordeaux.
dérivés 142	(En commun avec M. Rayet.) 1062
- Sur deux naphtoquinoléines isomé-	COUTANT (Eug.) adresse une étude sur la
riques	montgolfière 816
CONSIDÈRE adresse une série de Mé-	CRAFTS (JM.). — Sur l'emploi des ther-
moires sur l'emploi du fer et de l'a-	mamàtras à ser
	momètres à gaz1222
cier dans les constructions 816	- Sur une correction à apporter aux dé-
- Adresse, pour le concours du prix	terminations par Regnault du poids
Dalmont, un Mémoire ayant pour	d'un litre des gaz élémentaires 1662
titre : « Calcul des assemblages. Dé-	- Sur la densité de vapeur du chlorure
termination des efforts maxima à im-	d'aluminium et sur le poids molécu-
poser aux métaux » 1218	laire de ce composé. (En commun
CORD (O.) adresse un Mémoire intitulé :	avec M. Friedel.)
« Notice rectificative au sujet des	CROVA (A.) Sur les observations acti-
équations du mouvement apparent du	nométriques faites à Montpellier pen-
pendule »	
CORNIL. — Sur les propriétés biologiques	CHENOT (I) Sun la Maria
	CUÉNOT (L.). — Sur le développement
et l'atténuation du virus de la pneu-	des globules rouges du sang 673
mo-entérite des porcs. (En commun	CURIE (JACQUES). — Sur un électromètre
avec M. Chantemesse.) 612	à bilame de quartz. (En commun avec
- Sur une nouvelle maladie bactérienne	M. Pierre Curie.)
du canard (choléra des canards). (En	CURIE (PIERRE). — Sur un électromètre
commun avec M. Toupet.) 1747	à bilame de quartz. (En commun avec
CORNU (A.) Sur une objection faite à	M. Jacques Curie.)
l'emploi d'amortisseurs électromagné-	1 ,
1	
	D
	D
D'ADDADIE Ale	. Tt 3 1. C
D'ABBADIE est élu membre de la Commis-	- Et de la Commission du prix Trémont
sion chargée de juger le concours du	pour 1888 724
prix Gay pour 1888 724	- Et de la Commission du prix Delalande-
C. R., 1888, 1er Semestre. (T. CVI.)	239

MM. P.	ages.		ages.
Guérineau pour 1888	725	- Sur la méthode calorimétrique à tem-	
- Et de la Commission du prix Gay (Géo-			1225
graphie physique) pour 1890	812	- Relation entre l'électricité animale et la	
- Note accompagnant la présentation	- 3	tension superficielle	1740
- Note accompagnant in presentation	1	DASTRE (A.) Rôle de la bile dans la	
d'une Carte intitulée : « Massaja en	-202	digestion des graisses, étudié au moyen	
Ethiopie »	1303	de la fistule cholécysto-intestinale	217
DAMASKINOS (A.) adresse une Note inti-			2.,
tulée : « Chemin de fer à rails circu-		DAUBRÉE. — Météorite tombée le 22 sep-	
laires et mobiles, au moyen duquel on	- 10	tembre 1887 à Phû-Long, Binh-Chanh	20
pourrait se mouvoir sur la glace sans		(Cochinchine)	38
patiner »	1371	- Fait hommage à l'Académie, au nom	
DANILEWSKY (B.) adresse, pour le con-	•	de M. Prestwich, du second et dernier	
cours des prix de Médecine et de Chi-		volume de son Traité de Géologie	577
cours des prix de Medecine et de din		Remarques relatives à la lampe de sû-	
rurgie, un Mémoire ayant pour titre :		reté de M. Fumat	815
« Recherches sur les parasites du	, ·	- Observations relatives à une Communi-	
sang chez les oiseaux »	1010	cation de MM. Ierofeieff et Latchinoff	
DARBOUX (GASTON) est élu membre de la		cation de MM. leroteten et Latembon	
Commission chargée de juger le con-		sur une météorite diamantifère tombée	
cours du grand prix des Sciences ma-		le 10/22 septembre 1886 à Nowo-	00
thématiques de l'année 1888	406	Urei (Russie)	1681
- Et de la Commission du prix Bordin	-	- Fait hommage à l'Académie d'un Ou-	
pour 1888	406	vrage de M. Lœwinson Lessing, inti-	
Ti la Commission du priv Francour	400	tulé : « Formations diabasiques d'O-	
- Et de la Commission du prix Francœur	106	lonetz »	
pour 1888	406	Est élu membre de la Commission char-	
- Et de la Commission du prix Poncelet		gée de juger le concours du prix	
pour 1888	406		
- Et de la Commission du grand prix des		Cuvier pour 1888 Veillent	
Sciences mathématiques pour 1890	812	- Et de la Commission du prix Vaillant	
- Et de la Commission du prix Bordin		pour 1890	812
(Sciences mathématiques) pour 1890.	812	DEBRAY (HENRI) est élu membre de la	
- Présente à l'Académie le Tome I des		Commission chargée de l'étude des	
« OEuvres de Fourier »	635	diverses questions se rapportant au	
	000	concours de l'alcool pur	
- Remarque sur une Communication de		- Et de la Commission chargée de juger	•
M. Ch. Méray sur des systèmes d'équa-		le concours du prix Montyon (Arts in-	
tions aux dérivées partielles, qui sont		salubres) pour 1888	724
dépourvues d'intégrales, contraire-		Salubres) pour 1000	, , , , ,
ment à toute prévision	651	- Recherches sur le ruthénium : oxyda-	
- Présente à l'Académie un Ouvrage in-		tion du ruthénium et dissociation de	•
titulé : « Theorie der Transforma-		son bioxyde. (En commun avec M. A.	•
tionsgruppen. Erster Abschnitt : Un-		Joly.)	100
ter Mitwirkung von Dr F. Engel,		- Recherches sur le ruthénium : acide	,
bearbeitet von Sophus Lie »	1815	hyperruthénique. (En commun avec	,
D'ARSONVAL. — Recherches démontrant		M. A. Joly.)	328
que l'air expiré par l'homme et les		- Rapport sur le prix institué par la lo	i
que l'air expire par l'homme et les		du 10 décembre 1887	688
mainmifères, à l'état de santé, con-		- Recherches sur le ruthénium : ruthé-	-
tient un agent toxique très puissant.		niates et heptaruthéniates. (En com-	_
(En commun avec M. Brown-Sé-		mun avec M. A. Joly.)	1494
quard.)	106	DECHAUX (PM.) adresse une Note con	
- Nouvelles recherches sur les phéno-		DECHAUX (PM.) auresse une Note con-	1
mènes produits par un agent toxique	:	cernant le rôle physiologique qu'i	337
très puissant qui sort sans cesse des	3	attribue à la glaire utérine	337
poumons de l'homme et des mammi-		- Prie l'Académie de renvoyer à l'un des	
fères, avec l'air expiré. (En commur	ı	concours de cette année son Ouvrage	
avec M. Brown-Séquard.)	165	sur la variole et le croup	645
avoo m. Dionit Softan and in the			

MM. Pages.	Com la confecca angendrée par una co-
DECHEVRENS (P. MARC) Reponse à	- Sur la surface engendrée par une co-
M. Faye, sur la critique qu'il a faite	nique doublement sécante à une co-
de mes expériences sur les trombes	
artificielles 222	- Sur les courbes de M. Bertrand, consi-
- Quel est le sens des courants verticaux	dérées comme lignes géodésiques de
au centre des cyclones ? 1303	surfaces cerclées 1065
- Variation diurne de l'inclinaison des	DEMENY (G.). — Appareils de mesures
mouvements de l'air, observée à Zi-	ayant pour but de déterminer avec
ka-wei, en Chine 1697	précision la forme extérieure du thorax,
DÉCLAT rappelle ses recherches sur les	l'étendue des mouvements respira-
applications médicales et chirurgicales	toires, les profils et les sections du
de l'acide phénique 562	tronc, ainsi que le débit d'air inspiré
DEFFORGES (G.) Sur la mesure del'in-	et expiré
tensité absolue de la pesanteur. 126 et 191	- Étude de la locomotion humaine dans
- Sur un point de l'histoire du pendule. 1657	les cas pathologiques. (En commun
DEHÉRAIN (PP.) est élu membre de la	avec M. Quénu.)
Commission chargée de l'étude des	DÉMOULIN (Dom Pl.). — Nouvelles indi-
diverses questions se rapportant au	cations sur la nature cosmique de cer-
concours de l'alcool pur 116	taines poussières de l'air 964
- Et de la Commission du prix Vaillant	DEPREZ (MARCEL) est élu membre de la
pour 1888	Commission chargée de juger le con-
- Sur la fabrication du fumier de ferme. 987	cours du grand prix des Sciences ma-
DELAUNEY (J.) adresse deux nouveaux	thématiques pour 1888 532
Mémoires intitulés : « La Voie lactée »	DERVAL (A.) adresse une Note sur un
et « Le système du Soleil » 89	moyen qu'il croit avoir trouvé de
- Adresse un quatorzième Mémoire inti-	mettre en défaut le postulatum de
tulé : « Hypothèse atomique; l'air at-	Clausius
mosphérique »	DESBOVES adresse une nouvelle rédaction
- Sur un théorème relatif aux écarts du	de son Mémoire « Sur la résolution,
— Sur un théorème relatif aux écarts du tir 515	de son Mémoire « Sur la résolution, en nombres entiers, de l'équation
— Sur un théorème relatif aux écarts du tir	de son Mémoire « Sur la résolution,
Sur un théorème relatif aux écarts du tir	de son Mémoire « Sur la résolution, en nombres entiers, de l'équation $aX^{\downarrow} - bY^{\downarrow} = 2Z^{2},$
Sur un théorème relatif aux écarts du tir	de son Mémoire « Sur la résolution, en nombres entiers, de l'équation $aX^{b} - bY^{b} = 2Z^{2},$ lorsque $a$ et $b$ sont deux nombres pre-
Sur un théorème relatif aux écarts du tir	de son Mémoire « Sur la résolution, en nombres entiers, de l'équation $a \mathbf{X}^4 - b \mathbf{Y}^4 = 2 \mathbf{Z}^2,$ lorsque $a$ et $b$ sont deux nombres pre- miers consécutifs $8n + \gamma, 8n + 5$ ou
Sur un théorème relatif aux écarts du tir	de son Mémoire « Sur la résolution, en nombres entiers, de l'équation $aX^4 - bY^4 = aZ^2$ , lorsque $a$ et $b$ sont deux nombres pre- miers consécutifs $8n + 7$ , $8n + 5$ ou $8n + 5$ , $8n + 3$ »
Sur un théorème relatif aux écarts du tir	de son Mémoire « Sur la résolution, en nombres entiers, de l'équation $aX^k - bY^k = zZ^k,$ lorsque $a$ et $b$ sont deux nombres premiers consécutifs $8n + 7$ , $8n + 5$ ou $8n + 5$ , $8n + 3$ »
Sur un théorème relatif aux écarts du tir	de son Mémoire « Sur la résolution, en nombres entiers, de l'équation $a X^4 - b Y^4 = 2 Z^2,$ lorsque $a$ et $b$ sont deux nombres premiers consécutifs $8n + 7, 8n + 5$ ou $8n + 5, 8n + 3 \qquad \qquad \qquad 40$ DES CLOIZEAUX présente à l'Académie, de la part de la Société impériale mi-
Sur un théorème relatif aux écarts du tir	de son Mémoire « Sur la résolution, en nombres entiers, de l'équation $a  \mathbf{X}^k - b  \mathbf{Y}^k = 2  \mathbf{Z}^2,$ lorsque $a$ et $b$ sont deux nombres premiers consécutifs $8n+7, 8n+5$ ou $8n+5, 8n+3$ »
Sur un théorème relatif aux écarts du tir	de son Mémoire « Sur la résolution, en nombres entiers, de l'équation  aX <sup>1</sup> — bY <sup>1</sup> = 2Z <sup>2</sup> ,  lorsque a et b sont deux nombres premiers consécutifs 8n + 7, 8n + 5 ou 8n + 5, 8n + 3 »
Sur un théorème relatif aux écarts du tir	de son Mémoire « Sur la résolution, en nombres entiers, de l'équation $a X^4 - b Y^4 = 2 Z^2,$ lorsque $a$ et $b$ sont deux nombres premiers consécutifs $8n + 7$ , $8n + 5$ ou $8n + 5$ , $8n + 3$ »
Sur un théorème relatif aux écarts du tir	de son Mémoire « Sur la résolution, en nombres entiers, de l'équation $aX^4 - bY^4 = zZ^2,$ lorsque $a$ et $b$ sont deux nombres premiers consécutifs $8n + 7, 8n + 5$ ou $8n + 5, 8n + 3$ »
- Sur un théorème relatif aux écarts du tir	de son Mémoire « Sur la résolution, en nombres entiers, de l'équation  a X <sup>4</sup> — b Y <sup>4</sup> = z Z <sup>2</sup> ,  lorsque a et b sont deux nombres premiers consécutifs 8n + 7, 8n + 5 ou 8n + 5, 8n + 3 »
Sur un théorème relatif aux écarts du tir	de son Mémoire « Sur la résolution, en nombres entiers, de l'équation $aX^4 - bY^4 = 2Z^2,$ lorsque $a$ et $b$ sont deux nombres premiers consécutifs $8n + 7$ , $8n + 5$ ou $8n + 5$ , $8n + 3$ »
Sur un théorème relatif aux écarts du tir	de son Mémoire « Sur la résolution, en nombres entiers, de l'équation  a X <sup>4</sup> — b Y <sup>4</sup> = 2Z <sup>2</sup> ,  lorsque a et b sont deux nombres premiers consécutifs 8n + 7, 8n + 5 ou 8n + 5, 8n + 3 »
Sur un théorème relatif aux écarts du tir	de son Mémoire « Sur la résolution, en nombres entiers, de l'équation $aX^4 - bY^4 = 2Z^2,$ lorsque a et b sont deux nombres premiers consécutifs $8n + 7$ , $8n + 5$ ou $8n + 5$ , $8n + 3$ »
Sur un théorème relatif aux écarts du tir	de son Mémoire « Sur la résolution, en nombres entiers, de l'équation  a X <sup>4</sup> — b Y <sup>4</sup> = 2 Z <sup>2</sup> ,  lorsque a et b sont deux nombres premiers consécutifs 8n + 7, 8n + 5 ou 8n + 5, 8n + 3 »
Sur un théorème relatif aux écarts du tir	de son Mémoire « Sur la résolution, en nombres entiers, de l'équation $aX^4 - bY^4 = zZ^2,$ lorsque $a$ et $b$ sont deux nombres premiers consécutifs $8n + 7$ , $8n + 5$ ou $8n + 5$ , $8n + 3$ »
Sur un théorème relatif aux écarts du tir	de son Mémoire « Sur la résolution, en nombres entiers, de l'équation  a X <sup>4</sup> — b Y <sup>4</sup> = z Z <sup>2</sup> ,  lorsque a et b sont deux nombres premiers consécutifs 8n + 7, 8n + 5 ou 8n + 5, 8n + 3 »
Sur un théorème relatif aux écarts du tir	de son Mémoire « Sur la résolution, en nombres entiers, de l'équation $aX^4 - bY^4 = 2Z^2,$ lorsque $a$ et $b$ sont deux nombres premiers consécutifs $8n + 7$ , $8n + 5$ ou $8n + 5$ , $8n + 3$ » 40  DES CLOIZEAUX présente à l'Académie, de la part de la Société impériale minéralogique de Saint-Pétersbourg, une médaille frappée à l'occasion du cinquantenaire scientifique de M. le général $N$ . $de$ $Kokscharow$ 176  — Sur la forme que présentent les cristaux de rubis obtenus par M. $Fremy$ 567  Note sur les propriétés optiques de la pharmacolite naturelle et sur leur comparaison avec celles des cristaux artificiels de M. $Dufet$ 1215  — Sur les caractères optiques de la haidingérite
- Sur un théorème relatif aux écarts du tir	de son Mémoire « Sur la résolution, en nombres entiers, de l'équation  a X <sup>4</sup> — b Y <sup>4</sup> = z Z <sup>2</sup> ,  lorsque a et b sont deux nombres premiers consécutifs 8 n + 7, 8 n + 5 ou 8 n + 5, 8 n + 3 »
Sur un théorème relatif aux écarts du tir	de son Mémoire « Sur la résolution, en nombres entiers, de l'équation  aX4 - bY4 = 2Z2,  lorsque a et b sont deux nombres premiers consécutifs 8n + 7, 8n + 5 ou 8n + 5, 8n + 3 »
— Sur un théorème relatif aux écarts du tir	de son Mémoire « Sur la résolution, en nombres entiers, de l'équation  a X <sup>4</sup> — b Y <sup>4</sup> = 2Z <sup>2</sup> ,  lorsque a et b sont deux nombres premiers consécutifs 8n + 7, 8n + 5 ou 8n + 5, 8n + 3 »
Sur un théorème relatif aux écarts du tir	de son Mémoire « Sur la résolution, en nombres entiers, de l'équation  aX4 - bY4 = 2Z2,  lorsque a et b sont deux nombres premiers consécutifs 8n + 7, 8n + 5 ou 8n + 5, 8n + 3 »

MM. Pages.	MM. Pages.
carbone	travaux ont été l'objet dans la dernière
DESTREM (A.). — Déplacement du cuivre	séance publique 41
par le zinc, dans quelques solutions	DUCHARTRE est élu membre de la Com-
de sels de cuivre	mission chargée de juger le concours
— D♂ l'électrolyse des solutions de po-	du prix Desmazières pour 1888 579
tasse. (En commun avec M. G. Ber-	- Et de la Commission du prix Thore
son.)1794	pour 1888 579
DESVAUX (E.) adresse une Note relative	- Et de la Commission du prix Vaillant
à l'unification du calendrier 917	pour 1888 579
DEVOT adresse une liste de divers objets	Et de la Commission du prix Vaillant
qu'il a trouvés dans des fouilles exé-	pour 1890 812
cutées à une profondeur de 30 <sup>m</sup> sous	Est prié de s'adjoindre à la Commission
les murs de Paris, à Vaugirard 1282	chargée de juger le concours du prix
DIETRICHKEIT adresse un Mémoire « Sur	de Physiologie expérimentale. (En
un cas exceptionnel de la Mécanique	commun avec M. Bornet.) 1785
supérieure »	DUFET (H.) Reproduction de la phar-
DITTE (A.) Action de l'acide vana-	macolite. Étude chimique et optique. 1238
dique sur les fluorures alcalins 270	DUHAMET (F.) soumet au jugement de
D'OCAGNE (MAURICE). — Sur la détermi-	l'Académie un travail ayant pour
nation du chiffre qui, dans la suite na-	titre : « Mémoire sur le tourniquet à
turelle des nombres, occupe un rang	voiles, le tourniquet à aubes et le ré-
donné 190	servoir à vapeurs d'explosifs » 1339
<ul> <li>Sur les équations algébriques à racines</li> </ul>	DUHEM (P.). — Sur les équilibres chi-
toutes réelles 731	miques
DOLBNIA (JP.) adresse une « Nouvelle	- Sur l'aimantation des corps diamagné-
démonstration des théorèmes d'Abel,	tiques
concernant l'intégration des différen-	— Sur les lois de l'équilibre chimique.
tielles Pdx of B Stant des fanctions	Réponse à M. H. Le Chatelier 846
tielles $\frac{\rho dx}{\sqrt{R}}$ , $\rho$ et R étant des fonctions	DUMONT (Aristide) adresse une Note sur l'état actuel de la question des eaux
entières »	
DOLLO (L.) Iguanodontidæ et Camp-	de Lyon, et sur un projet complémen- taire qui est proposé
tonotidæ 775	DUMONT (Arsène) adresse, pour le con-
- Sur quelques Paléchinides. (En com-	cours des prix de Statistique, trois
mun avec M. A. Buisseret.) 958	études sur la natalité : 1° aux îles de
DOR (L.) Pseudo-tuberculose bacil-	Ré et d'Oléron; 2° dans le canton d'I-
laire 1027	signy (Calvados); 3° dans le canton
DROUIN (R.) Recherches sur la fixa-	de Beaumont-Hague (Manche) 1464
tion de l'azote par le sol et les végé-	DUPUY (Eug.) Expériences sur les
taux. (En commun avec M. A. Gau-	fonctions motrices du cerveau 1025
tier.)	DURAND DE GROS adresse un Mémoire
- Recherches sur la fixation de l'azote	intitulé : « De quelques erreurs en
par le sol et les végétaux. (En com-	Zootaxie »
mun avec M. Arm. Gautier.)	DUROZIEZ (P.) Sphincter du trou
1098, 1174, 1232 et 1605	ovale 1095
DUBOIS adresse ses remerciements à l'A-	DUTER (E.) Sur le passage du cou-
cadémie pour la récompense dont ses	rant électrique à travers le soufre 836
	R

## ( 1863 )

FABINGI. — Pile à courant constant, dans laquelle l'électrode négative est du charbon. (Encommunavec M. Farkas). FABRY (E.). — Réductibilité des équations différentielles linéaires. FARKAS. — Pile à courant constant dans laquelle l'électrode négative est du charbon. (En commun avec M. Fabingi.).  FATIO (Vicron). — Sur un nouveau Corégone français (Coregomus Bezola) du la du Bourget. FAUCONNIER (Ab.). — Action de l'aniline sur l'épichlorhydrine.  STAUE des ét êt de membre de la Commission chargée de juger le concours du prix Lalande pour l'année 1888.  Et de la Commission du prix Valz pour 1888.  Et de la Commission du prix Valz pour 1888.  Et de la Commission du prix Janssen pour 1888.  Et de la Commission du prix Jansen pour 1888.  Et de la Commission du prix Jansen pour 1888.  Et de la Commission du prix Jansen pour 1888.  Et de la Commission du prix Damoiseau pour 1888.  Et de la Commission chargée de juger le concours du prix Damoiseau pour 1888.  Et de la Commission du prix Damoiseau pour 1888.  Et de la Commission chargée de juger le concours du prix Damoiseau pour 1880.  Et de la Commission du prix Damoiseau pour 1880.  Et de la Commission du prix Damoiseau pour 1890.  Et de la Commission du prix Damoiseau pour 1890.  Présente à l'Académie l'a Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1888 », la « Connaissance des Temps pour 1888.  Et de la Commission du prix Damoiseau pour 1890.  Présente à l'Académie l'a Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1888 », la « Connaissance des Temps pour 1888,	drate de chlorure cuivrique	d'antimoine, de trichlorure de bismuth et de pentachlorure d'antimoine
laquelle l'électrode négative est du charbon. (Encommunavec M. Farkas). 1597 FABRY (E.). — Réductibilité des équations différentielles linéaires	F	•
tion des tourbillons. 32  — Présente à l'Académie l'« Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1888 », la « Connaissance des Temps pour  Gegner pour 1888. 724	laquelle l'électrode négative est du charbon. (Encommunavec M. Farkas). 1597 FABRY (E.). — Réductibilité des équations différentielles linéaires	- Sur le Tome III des « Annales de l'Observatoire de Rio-de-Janeiro »
Bureau des Longitudes pour 1888 », la « Connaissance des Temps pour  Gegner pour 1888	tion des tourbillons 32	rage 866
	Bureau des Longitudes pour 1888 », la « Connaissance des Temps pour	chargée de juger le concours du prix Gegner pour 1888 724

MM. Pages.	MM. Pages.
Ponti pour 1888 725	corps simples ou composés. Loi dyna-
- Sur les canaux de la planète Mars 1759	mo-électrique des réactions » 383
FOKKER (AP.). — Sur l'action chimique	FRÉCHOU Du mode de formation des
et les altérations végétatives du pro-	asques dans le Physalospora Bidwel-
toplasma	lü 1361
FOL (HERMANN) Sur la structure mi-	FREMY (É.) est nommé membre de la Com-
croscopique des muscles des Mol-	mission centrale administrative, pour
lusques	l'année 1888
- Sur la répartition du tissu musculaire	- Est élu membre de la Commission char-
strié chez divers Invertébrés 1178	gée de l'étude des diverses questions
FONTANEAU (E.) adresse une Note inti-	se rapportant au concours de l'alcool
tulée : « Intégration des équations	pur 116
aux dérivées partielles de l'élasticité,	- Et de la Commission chargée de juger
pour un corps homogène et isotrope »	le concours du prix Montyon (Arts
337 et 725	insalubres) pour 1888 724
FORCRAND (DE) Sur la préparation	- Et de la Commission du prix Gegner,
des glycérinates bibasiques 665	pour 1888
Chaleur de formation du glycérinate de	- Et de la Commission du prix Vaillant,
soude bibasique	pour 1890 812
- Sur l'hydrate d'hydrogène sulfuré. (En	- Production artificielle des cristaux de
commun avec M. Villard.) 849	rubis rhomboédriques. (En commun
- Sur la formation des hydrates de gaz.	avec M. A. Verneuil.) 565
(En commun avec M. Villard.) 939	FREIRE (Domingos), en réponse à une
- Sur l'hydrate de chlorure de méthyle.	Communication de M. P. Gibier,
(En commun avec M. Villard.) 1357	maintient ses assertions sur l'existence
- Sur la composition des hydrates d'hy-	du microbe de la fièvre jaune 562
drogène sulfuré et de chlorure de	FRIEDEL (C.) est élu membre de la Com-
méthyle. (En commun avec M. Vil-	mission chargée de l'étude des diverses
lard.)1402	questions se rapportant au concours
FOREL (FA.) Expériences photogra-	de l'alcool pur
phiques sur la pénétration de la lu-	- Sur la densité de vapeur du chlorure
mière dans les eaux du lac Léman 1004	d'aluminium et sur le poids molécu-
FOUQUE (JB.). — Sur le développement	laire de ce composé. (En commun
et la marche de la pneumonie conta-	avec M. JM. Crafts.)
gieuse des porcs dans le Midi 670	FROMENT soumet au jugement de l'Aca-
FOURET (G.). — Sur quelques propriétés	démie une Note ayant pour titre :
géométriques des stelloïdes 342	« De l'assimilation directe des corps
- Sur une source d'équations algébriques	gras par les végétaux et de l'effet insec-
ayant toutes leurs racines réelles 1135	ticide qui en résulte. » (En commun
Sur certains types d'équations algé-	avec M. Valat.)
briques ayant toutes leurs racines	FUMAT présente à l'Académie un nouveau
réelles 1220	modèle de lampe de sûreté, pour les
FOURNIER (FRED.) adresse une Note por-	mines à grisou 815
tant pour titre : « Méthode pouvant	FUMOUZE (A.) Sur l'Huechys san-
servir à établir des relations mathé-	guinea (Cicada sanguinolenta d'Oli-
matiques entre les propriétés physi-	vier)
ques et les propriétés chimiques des	
G	
GABRIEL (ACHILLE) La bauxite et les	M. Paul Gourret.) 1541
Stages qui la resouverent dens la mes	CALIDDE Sur l'ovictores d'une maladie

étages qui la recouvrent dans le mas-sif de Garlaban. (En commun avec

analogue à la gingivite arthrodentaire

MM. Pages.	MM. Pages.
infectieuse, chez l'éléphant d'Asie 1370	plication du pouvoir rotatoire à l'étude
GALTIER (V.) adresse ses remerciements	des composés formés par l'action des
à l'Académie pour la récompense dont	tungstates neutres de soude et de po-
ses travaux ont été l'objet dans la	tasse sur les solutions d'acide tar-
dernière séance publique 41	trique
- Persistance de la virulence rabique	GERSPACH. — Sur le bâtonnage, ancienne
dans les cadavres enfouis 364	manière de mesurer les tapisseries des
- Nouvelles expériences sur l'inoculation	Gobelins
antirabique, en vue de préserver les	GIARD (A.). — Sur deux nouveaux genres
animaux herbivores de la rage a la	d'Épicarides (Probopyrus et Pale-
suite des morsures de chiens en-	gyge). (En commun avec M. J. Bon-
ragés	
- Sur un microbe pathogène chromo-aro-	— Sur la castration parasitaire chez les
matique	Eukyphotes des genres Palæmon et
GARNAULT (P.). — Sur la structure des	Hippolyte 502  — Sur les Nephromyces, genre nouveau
organes génitaux, l'ovogénèse et les	de Champignons parasites du rein des
premiers stades de la fécondation chez	Molgulidées 1180
l'Helix aspersa675	GIBIER (PAUL). — Étude sur l'étiologie
- Adresse une Note sur la fécondation	de la fièvre jaune
chez l'Helix aspersa 884	GIRARD (CH.). — Action de l'acide oxa-
- Sur l'organisation de la Valvata pisci-	lique sur la cinchonine en présence
nalis	de l'acide sulfurique. (En commun
GAUDRY (ALBERT) est élu membre de la	avec M. Caventou.)
Commission chargée de juger le con-	GIRAUD (J.) adresse une Note relative au
	système solaire
- Fait hommage à l'Académie d'un Mé-	GOBBE (E.) adresse diverses Communi-
	cations relatives au Phylloxera 918
<ul> <li>Présente, au nom de M. Fritsch, un vo- lume intitulé : « Système silurien du</li> </ul>	GODARD (L.). — Sur les coefficients de
centre de la Bohême », ouvrage post-	proportionnalité en chaleur rayon-
hume de feu Joachim Barrande, pu-	nante 545
blié par le D' Waagen 583	GODEFROY (L.) Sur une méthode
- Présente à l'Académie, au nom de	simple et usuelle, pour déceler et
M. Marcellin Boule et au sien, un	pour doser les impuretés contenues
travail sur l'Elasmotherium 997	dans les alcools d'industrie 1018
- Fait hommage à l'Académie, au nom de	GONNARD (F.). — De la genèse des phos-
M. Delgado, d'un Mémoire intitulé :	phates et arséniophosphates plom-
« Études sur les bilobites du Por-	bifères de Roure et de Rosiers (Pont-
tugal » 1453	gibaud)
GAUTIER (ARMAND). — Recherches sur la	- Sur une association de fluorine et de
fixation de l'azote par le sol et les vé-	babel-quartz de Villevieille près de
gétaux. (En commun avec M. R.	Pontgibaud (Puy-de-Dôme) 55
Drouin.). 754, 863, 944, 1174, 1232, 1605	- Sur les macles et groupements régu-
GAVOY (L.) Sur un appareil axial de	liers de l'orthose du porphyre quart-
suspension pour le transport des ma-	zifère de Four-la-Brouque, près d'Is-
lades ou blessés en campagne (sur	soire (Puy-de-Dôme) 88
les chemins de fer) 1566	GORGEU (A.) Action du grillage sur
GELIN adresse une Communication rela-	plusieurs oxydes et sels de manganèse. 74
tive au Phylloxera 1219	— Sur une pseudomorphose de l'acerdèse.
GERMAIN (P.) Sur un nouveau sys-	Production artificielle de la pyrolu-
tème de communication téléphonique	site
entre les trains en marche et les gares	GOURRET (PAUL). — La bauxite et les
voisines 1226	étages qui la recouvrent dans le mas- sif de Garlaban. (En commun avec
GERNEZ (Désiré) Recherches sur l'ap-	Sir ue Gariapan, (En commun avec

MM, Pages,	MM, Pages
M. Achille Gabriel.) 1541	ration élémentaire du sang et des
- Adresse une Note ayant pour titre :	tissus. (En commun avec M. Quin-
« Le tertiaire moyen de Carry-le-	quaud.)
Rouet; ses relations avec l'Huveaune	GREII (G.) adresse up Mémains a sal
oligocène et miocène » 1815	GREIL (G.) adresse un Mémoire sur la
GOURSAT (E.). — Sur les systèmes	navigation aérienne
d'équations linéaires qui sont identi-	GRUEY. — Sur un nouvel oculaire pour
ques à lour edicint	les observations méridiennes 585
ques à leur adjoint	- Application de l'oculaire nadiral à la
- Sur les substitutions orthogonales et	détermination des constantes de l'ho-
les divisions régulières de l'espace 1786	rizon gyroscopique 726
GOUY. — Sur l'attraction électrostatique	GUERIN (RAOUL) adresse deux exem-
des électrodes, dans l'eau et les solu-	plaires de ses piles « inversables et
tions étendues	transportables » au sel ammoniac 1258
Sur les actions électrostatiques dans les	GUERNE (J. DE) Sur un Amphipode
liquides conducteurs 930	nouveau (Cyrtophium chelonophi-
- Sur un actinomètre électrochimique.	lum), commensal de Thalassochelys
(En commun avec M. Rigollot.) 1470	caretta L. (En commun avec M. E.
GRAD (Cn.) Le mouvement de la po-	
pulation en Allemagne 1449	GUNTZ (A.). — Sur les chaleurs de neu-
GRANDIDIER (ALFRED) est élu membre	
de la Commission chargée de juger le	tralisation des éthers cyanomalonique,
000000000 du	acétyl et benzoylcyanacétique. (En
- Et de la Commission du prix Delalande-	commun avec M. Alb. Haller.) 1473
Guárinasa nour 2000	GUYOU adresse ses remerciements à l'Aca-
Guérineau pour 1888	démie pour la récompense dont ses
- Et de la Commission du prix Gay	travaux ont été l'objet dans la der-
(Géographie physique) pour 1890 812	nière séance publique 41
GREHANT (N.) Sur les accidents pro-	<ul> <li>Sur une solution élémentaire du pro-</li> </ul>
duits par l'oxyde de carbone 289	blème du gyroscope de Foucault 1143
- Sur la respiration de la levure de	Note relative à l'expression de l'erreur
grains à diverses températures. (En	probable d'un système d'observations. 1282
commun avec M. Quinquaud.) 609	GYLDÉN (Hugo). — Quelques remarques
<ul> <li>Dosage de solutions étendues de glu-</li> </ul>	relativement à la représentation des
cose par la fermentation. (En commun	nombres irrationnels au moyen des
avec M. Quinquaud.) 1249	fractions continues 1584 et 1777
- Expériences comparatives sur la respi-	17//
HADAMARD Sur le rayon de conver-	- Synthèses au moyen de l'éther cyana-
gence des séries ordonnées suivant les	cétique Éthore evenesuesininus
puissances d'une variable	cétique. Éthers cyanosuccinique et
HALLER (ALB.) adresse ses remerciements	cyanotricarballylique. (En commun
à l'Académie pour la récompense dont	avec M. L. Barthe.)
ses travaux ont été l'objet dans la	- Sur les chaleurs de neutralisation des
	éthers cyanomalonique, acétyl et ben-
Sur l'acétylevenacétate de métholo	zoylcyanacétique. (En commun avec
— Sur l'acétylcyanacétate de méthyle.	M. A. Güntz.) 1473
(En commun avec M. Held.) 210	HALLEZ (PAUL) Sur la destruction de
- Synthèses au moyen de l'éther cyana-	Silpha opaca 1696
cétique. II. Homologues supérieurs	HALPHEN (Georges) est élu membre de la
de l'éther acétylcyanacétique 1083	Commission chargée de juger le con-
- Synthèses au moyen des éthers cyana-	cours du grand prix des Sciences ma-
cétiques. III. Éthers, benzol, orthotoluol	thématiques pour 1888 406
et paratoluolcyanacétiques	- Et de la Commission du prix Bordin

MM. rages.	
(Sciences mathématiques) pour 1890. 812	dentale et sur son principe actif, la ver-
- Sur les intégrales pseudo-elliptiques 1263	nonine, nouveau poison du cœur.
- Sur la convergence d'une fraction con-	(En commun avec M. F. Schlag-
tinue algébrique	denhauffen.) 1446
	- Sur le produit des laticifères des Mimu-
HALLWACHS (W.) Remarque sur une	sops et des Payena comparé à celui
Note de MM. Ledeboer et Maneuvrier. 598	de l'Isonandra gutta Hook. (En com-
HANRIOT. — Influence de l'alimentation,	mun avec M. Fr. Schlagdenhauffen.) 1625
chez l'homme, sur la fixation et l'éli-	mun avec M. Fr. Benaguennougen.) 1025
mination du carbone. (En commun	HELD (ALF.) Sur l'acétylcyanacétate
avec M. Ch. Richet.) 419	de méthyle. (En commun avec
- Influence des différentes alimentations	M. Alb. Haller.) 210
sur les échanges gazeux respiratoires.	HENNINGER Présence d'un glycol
(En commun avec M. Ch. Richet.) 496	dans les produits de la fermentation
THE COMMITTIES WAS Note portent pour titre	alcoolique du sucre. (En commun
HARÒ adresse une Note portant pour titre: « Sur une nouvelle méthode de télé-	avec M. Sanson.) 208
graphie des trains en marche, etc. ». 337	HÉNOCOUE (A.) Des variations de l'ac-
	tivité de réduction de l'oxyhémoglo-
HATON DE LA GOUPILLIÈRE est élu	bine chez l'homme sain et chez
membre de la Commission chargée de	
juger le concours du prix Dalmont pour	
1888 456	- Des variations de la quantité d'oxyhé-
- Et de la Commission du prix Mon-	moglobine et de l'activité de la réduc-
tyon (Statistique) pour 1888 532	tion de cette substance dans la fièvre
HATT Sur l'évaluation des erreurs in-	typhoïde. (En commun avec M. G.
hérentes au système des coordonnées	Baudouin.) 1245
rectangulaires	HENRY (Louis) Sur la volatilité dans
	les composés carbonés polyoxygénés. 1089
- Est porté par la Section de Géographie	- Sur la volatilité dans les composés car-
et de Navigation sur la liste des can-	bonés polyoxygénés1165
didats à la place laissée vacante par	
le décès de M. le général Perrier 1371	HENRY (PAUL) adresse ses remerciements
HAUTEFEUILLE. (P.) - Sur les phos-	à l'Académie pour la récompense
phates de sesquioxyde de fer et d'alu-	dont ses travaux ont été l'objet dans
mine. (En commun avec M. L. Mar-	la dernière séance publique 41
gottet.)	HENRY (PROSPER) adresse ses remercie-
- Sur l'action minéralisatrice des sulfures	ments à l'Académie pour la récom-
alcalins. Reproduction de la cymo-	pense dont ses travaux ont été l'objet
phane. (En commun avec M. A. Per-	dans la dernière séance publique 41
phane. (En commun avoc 121 121 1 487	HÉRAUD adresse ses remerciements à
	l'Académie pour la récompense dont
- Sur la reproduction de la phénacite et	ses travaux ont été l'objet dans la der-
de l'émeraude. (En commun avec	nière séance publique
M. A. Perrey.) 1800	HERMITE (CH.) est élu membre de la Com-
HÉBERT (EDMOND) est élu membre de	HERMITE (CH.) est eta membre de la como
la Commission chargee de juger le	mission chargée de juger le concours
concours du prix Cuvier pour 1888 533	du grand prix des Sciences mathéma-
- Remarques sur la découverte faite	tiques pour 1888 406
par M. Bergeron de la faune primor-	- Et de la Commission du prix Francœur
diale en France	pour 1888 406
HECKEL (Ed.) adresse ses remerciements	- Et de la Commission du prix Poncelet
HECKEL (ED.) duresse ses remerendents	pour 1888 406
à l'Académie pour la récompense dont	- Et de la Commission du prix Gegner
ses travaux ont été l'objet dans la	pour 1888 724
dernière séance publique 41	- Et de la Commission du prix Jérôme
- Sur le traitement préventif du rouge	Ponti pour 1888 725
de la morue 220	
Sur la Ratientior (Vernonia nigritiana	- Et de la Commission du grand prix
S. et H.) de l'Afrique tropicale occi-	des Sciences mathématiques pour
C. R., 1888, 1 Semestre. (T. CVI.)	240
C. R., 1888, 1" Semestre. (1. CVI.)	

mm. Pages.	MM. Pages.
1890 812	HUGO DE VRIES. — Détermination du
- Et de la Commission du prix Bordin	poids moléculaire de la raffinose, par
(Sciences mathématiques) pour 1890. 812	la méthode plasmolytique 751
HERMITE (GUSTAVE). — Sur la méthode	HUGO (Léopold) adresse une Note « Sur
photochronoscopique 561	le triangle 3, 4, 5, donné par les
- Adresse une Note « Sur la détermina-	nombres premiers » 781
tion du nombre de vibrations d'une	- Adresse une Note « Sur une valeur de
bobine de Ruhmkorff » 645	π, déduite des nombres premiers » 1112
HIRN (GA.) Sur une propriété du	- Adresse une Note ayant pour titre: « Sur
charbon ressemblant à celle de	le symbolisme licite en Mathématiques
l'éponge de platine	
HOVELACQUE (MAURICE). — Sur les tiges	pures »
	HUGOUNENQ (L.). — Sur un carbonate
souterraines de l'Utricularia montana. 310	sodico-potassique. (En commun avec
- Sur les propagules de Pinguicula vul-	M. J. Morel.)
garis 507	HUMBERT (G.). — Sur les lignes de cour-
HUART (C.) adresse des « Considérations	bure des cyclides 257
sur la nécessité d'introduire dans la	- Sur quelques propriétés des aires sphé-
Géométrie l'idée de l'élément infini-	riques 477
tésimal » 1192	""
·	
	•
	I .
	•
IEROFEIEFF Météorite diamantifère	I gun la Dhullagana - 5
tombée le 10/22 septembre 1886 à	sur le Phylloxera
	IVISON O'NEALE fait savoir qu'il est
Nowo-Unei (Russie). (En commun	l'auteur de la Note mentionnée au
avec M. Latchinoff.)	Compte rendu de la séance du 19 dé-
INSPECTEUR GÉNÉRAL DE LA NAVI-	cembre 1887, sur une cause de la
GATION (M. l') transmet à l'Acadé-	présence du furfurol dans les vins ou
mie les états des crues et diminutions	eaux-de-vie 118
de la Seine, observées chaque jour au	IZARN. — De l'emploi des tubes de Geissler
Pont-Royal et au pont de la Tournelle	pour l'observation des mouvements
pendant l'année 1887 249	vibratoires en général et de la veine
ISTRATI (C.) Sur les francéines 277	liquide en particulier 543
ITORN (L.) adresse une Communication	inquite on par mounter
and an annual and an annual and an annual and an	*
	T
	J
IACCOURD advance are manual many	
JACCOUD adresse ses remerciements à	précédente « Sur deux systèmes de
l'Académie pour la récompense dont	courbes orthogonales » 1112
ses travaux ont été l'objet dans la	JANCZEWSKI (Ed. de). — Germination
dernière séance publique 41	de l'Anemone apennina Lin 1544
JACOVACCI (GIOVANNI) adresse une Lettre	JANET (PAUL) Sur l'application du
relative à une nouvelle méthode de	phénomène de l'aimantation transver-
résolution des équations du cinquième	sale à l'étude du coefficient d'aiman-
degré 89	tation du fer 200
JACQUEMIN (G.) Du saccharomyces	JANNUSSI (DH.) adresse diverses Com-
ellipsoideus et de ses applications in-	71 11
dustrielles à la fabrication d'un vin	
	- Adresse une Communication relative à
d'orge	un traitement antiphylloxérique 1644
JAMET (V.). — Sur deux systèmes de	JANSSEN, Président, fait connaître à l'Aca-
courbes orthogonales 830	démie l'état où se trouve l'impression
- Adresse une suite à sa Communication	des Recueils que l'Académie publie et

MM. Pages.	MM. concours du prix Damoiseau pour 1888 532
les changements survenus parmi les	
Membres et les Correspondants de	Et de la Commission du prix Gegner
l'Académie pendant le cours de l'année	The state of the s
1887	Guérineau pour 1888 725
- Remarques sur une Communication de	
M G = M. Stanoiéwitch, sur l'éclipse	— Et de la Commission du prix Damoiseau
totale du Soleil du 19 août 1887 ob-	
servée en Russie (Pétrowsk) 46	JAUBERT (Leon) Note relative à l'ob-
- M. le Président adresse à M. l'amiral	servation de l'éclipse totale de Lune
Iurien de la Gravière les félicitations	du 28 janvier 1888, à l'observatoire
de l'Académie, pour son élection à	Dobuigite da Trocadoro
l'Académie française 32	JÉNÍN (O.) adresse un Mémoire ayant
- Note sur l'éclipse totale de Lune du	pour titre : « Sur l'oxygène et son
28 janvier 1888 32	rôle dans la vie humaine, et sur l'é-
- Annonce à l'Académie la perte qu'elle	lectricité, son origine et ses effets
vient de faire dans la personne de	dans la nature »
M. le général F. Perrier, Membre de	JENSEN (JLWV.) Sur un théo-
la Section de Géographie et Naviga-	rème général de convergence 729
tion 51	9 - Sur une généralisation d'un théorème
- M. le Président présente à l'Académie,	de Cauchy 833
de la part de S. M. dom Pedro, deux	- Sur un théorème général de conver-
Volumes contenant les observations	gence. Réponse aux remarques de
météorologiques faites à Rio-Janeiro	M. Cesaro 1520
pendant les années 1886 et 1887 81	JOBERT. — L'épidémie des porcs à Mar-
- M. le Président annonce à l'Académie	seille, en 1887. (En commun avec
que, en raison des fêtes de Pâques, la	MM. Rietsch et Martinand.) 296
séance du lundi 2 avril sera remise au	- L'épidémie des porcs à Marseille, en
mardi 3 avril88	1887. (En commun avec M. Rietsch.) 1096
- M. le Président annonce à l'Académie	JOFFROY (Jos.) adresse un Mémoire ayant
la perte qu'elle vient de faire dans la	pour titre : « Conséquences de l'hypo-
personne de M. JE. Planchon, Cor-	thèse des atomes »
respondant de la Section de Bota-	JOLY(A.) Recherches sur le ruthé-
nique9	nium : oxydation du ruthénium et
- Sur les spectres de l'oxygène 11	dissociation de son bioxyde. (En com-
- M. le Président annonce à l'Académie	mun avec M. H. Debray.) 100
que, en raison des fètes de la Pente-	- Recherches sur le ruthénium : acide
câte le céance de lundi procuain	hyperruthénique. (En commun avec
21 mai sera remise au mardi 22 mai. 13	75 M. H. Debray.) 328
- M. le <i>Président</i> annonce à l'Académie	
la perte qu'elle vient de faire dans la	niates et heptaruthéniates. (En com-
nonconne de M. Herve Mangon,	mun avec M. H. Debray.)1494
Mambre de la Section d'Economie	JONQUIÈRES (DE). — Détermination du
rurale, décédé le 15 mai 1888 14	55 nombre maximum des points doubles,
- Remarques sur une Communication de	
M. Fizeau « Sur les canaux de la	d'attribuer arbitrairement à une sur-
planète Mars »	face algébrique de degré m, dont la
Est élu membre de la Commission char-	
gée de juger le concours du prix	tres points simples donnés 19
Lalande pour 1888	56 — Sur un trait caractéristique de dissem-
- Et de la Commission du prix Valz pour	blance entre les surfaces et les courbes
1888	algébriques, d'où dépendent les limites
- Et de la Commission du prix Janssen	respectives des nombres de points
pour 1888	doubles qu'il est permis de leur at-
Et de la Commission chargée de juger le	tribuer arbitrairement 156
- Tr de la commission over 2 - 1 . 2 .	

MM.	Pages.	MM.	
- Sur quelques notions, principes el			Pages
		du son produit par les armes à feu	24
lorinules, qui interviennent dans	5	JOYEUX-LAFFUIE (J.) Sur le sys-	
plusieurs questions concernant les	3	tème nerveux du Chétoptère (C. Va-	
courbes et les surfaces algébriques.	234	lencinii)	14
- Construction géométrique de la surface		- Sur le Delagia Chætopteri, type d'un	14
du troisième ordre. Réflexions sur la		- Sur le Detagta Chaetoptert, type d'un	1
gánáration des austres la	L	nouveau genre de Bryozoaires	620
génération des surfaces algébriques à	l	JUNG (GIUSEPPE) A propos de deux	
l'aide de deux faisceaux projectifs	526	Communications de M. J. Bertrand,	
- Construction géométrique, par deux		sur la probabilité du tir à la cible	
faisceaux projectifs, de la surface du		HINCE PICCIT (P)	100
troisième degré déterminée par di-		JUNGFLEISCH (E.). — Sur quelques déri-	
violatine degre determinee par di-		vés de la cinchonine. (En commun	
verses conditions données	907	avec M. E. Léger.)	68
- Est élu membre de la Commission		- Sur la cinchonigine. (En commun avec	•
chargée de juger le concours du prix		M F I down	
extraordinaire de six mille francs pour		M. E. Léger.)	357
1888		- Sur la cinchonibine. (En commun avec	
1888	407	M. E. Léger.) 657 et	1410
JORDAN (CAMILLE) est élu membre de		JURIEN DE LA GRAVIÈRE Réponse à	
la Commission chargée de juger le		l'allocution de M. le Président, à l'oc-	
concours du grand prix des Sciences		cosion de m. le Frestient, a 100-	
mathématiques pour 1888	, ,	casion de son élection à l'Académie	
Et d. l. C.	406	française	320
- Et de la Commission du prix Poncelet		<ul> <li>Est élu membre de la Commission char-</li> </ul>	
pour 1888	406	gée de juger le concours du prix extra-	
- Et de la Commission du grand prix des		ordinaine de si-	
Sciences mathématiques pour 1888	0	ordinaire de six mille francs pour	
IOURIN (D) Combined to 1000	812	1888	407
JOUBIN (P.). — Sur la mesure des champs		- Et de la Commission du prix Plumey	
magnétiques par les corps diamagné-		pour 1888	455
tiques	735	- Et de la Commission du prix Gay pour	433
JOURDAIN (SYLVAIN) Sur le Machilis	700	- ooo	
maritima Latr		1888	724
IOUDNER Company	623	- Et de la Commission du prix Gay (Géo-	
JOURNÉE Sur la vitesse de propagation	- 1	graphie physique) pour 1890	812
		0 1 1 3 4 7 7 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0.2
	T/		
	K		
MODILITY OF THE PARTY OF THE PA			
KOEHLER (R.). — Sur la double forme de	I	des et du vent, auquel il a donné le	
spermatozoïdes chez les Murex bran-	1	nom de wodomère	
daris et trunculus, et le développement		MONTH AND THE TOTAL TOTA	89
do con commutere de la developpement		KOWALEVSKY adresse ses remerciements	
de ces spermatozoïdes	299	à l'Académie pour les récompenses	
KOENIGS (Ĝ.). — Détermination, sous		dont ses travaux ont été l'objet dans	
forme explicite, de toute surface ré-		la dernière séance publique. (En com-	
glée rapportée à ses lignes asympto-		min and M 117.77	
tiques et en particuliar de tautes les	1	mun avec M. Willotte.)	182
tiques, et en particulier de toutes les		- Sur les espèces de Proneomenia des	
surfaces réglées à lignes asymptotiques		côtes de Provence. (En commun avec	
algébriques	51	M. Marion.)	529
- Sur la distribution des volumes engen-		KRAEVITSCH (C.) adresse un Mémoire	529
drés par un contour fermé, tournant		avent neur titre . Decid 3	
autour do toutes les desites l'		ayant pour titre: «Projet d'expériences	
autour de toutes les droites de l'es-		dans la tour Eiffel, ayant pour objet	
pace	927	de rechercher la dépendance de l'élas-	
<ul> <li>Sur les volumes engendrés par un con-</li> </ul>		ticité des gaz et de leur densité,	
tour fermé dans un mouvement quel-		depuis la pression ordinaire jusqu'à	
conque		dopais la pression ordinaire jusqu'a	
CONQUE	1312	une extrême raréfaction »	1464
KOTTIAREWSKY (P.) adresse la des-		KREBS (A.). — Essai d'un moteur élec-	
cription d'un appareil destiné à ob-		trique alimenté par des accumulateurs	
server les vitesses des courants liqui-			020
indui		debunes a un bateau sous-marm	932

MM. Pages.	MM. Pages
KUNSTLER (J.). — Sur de nouveaux Vers	- Les éléments vésiculaires du proto-
remarquables553	plasme chez les Protozoaires 1684
- Foraminifère nouveau	
	<u>.</u>
LABOULBÈNE (A.) Note sur les dom-	1817 à 1881. (En commun avec M. Pe-
mages causés aux récoltes de maïs sur	titdidier.) 582
pied par la chenille du Botys nubilalis. 1388	LALLEMAND (CH.). — Sur le niveau
LABOURET (DE) Sur la propagation	moyen de la mer, et sur la surface
du son produit par les armes à feu 934	générale de comparaison des altitudes. 1524
LACAZE-DUTHIERS (H. DE) est élu membre	- Détermination du niveau moyen de la
de la Commission chargée de juger le	mer à l'aide d'un nouvel instrument,
concours du prix Savigny pour 1888. 579	le médimarémètre
- Et du prix Da Gama Machado pour	aux doctrines scientifiques des an-
- Communique une Note intitulée : « La	ciens, et à la valeur scientifique de
classification des Gastéropodes, basée	l'hylémorphisme
sur les dispositions du système ner-	- Sur la constatation de nouveaux anneaux
veux »	de Saturne, situés au delà de ceux
- La classification des Gastéropodes, ba-	déjà connus 1646
sée sur les dispositions du système	LANGLOIS (P.) Influence de la tempéra-
nerveux 716	ture organique sur les convulsions de
<ul> <li>Les progrès du laboratoire de Roscoff</li> </ul>	la cocaïne. (En commun avec M. Ch.
et du laboratoire Arago 1770	Richet.)
LACROIX (A.). — Sur la bobierrite 631	LANNELONGUE. — De l'ectocardie et de
- Réfringence et biréfringence de quel-	sa cure par l'autoplastie
ques minéraux des roches. (En com-	LARREY est élu membre de la Commission chargée de juger le concours du prix
mun avec M. Michel Lévy) 777	Montyon (Statistique) pour 1888 532
- Sur la syénite éléolithique de Pouzac (Hautes-Pyrénées)	- Et de la Commission du prix Montyon
- Sur un nouveau gisement de Dumor-	(Médecine et Chirurgie) pour 1888 642
tiérite. (En commun avec M. Michel	- Et de la Commission du prix Montyon
Lένγ.)	(Arts insalubres) pour 1888 724
LADRIÈRE Découverte d'un silex	LATAPIE adresse, pour le concours des
taillé et d'une défense de Mammouth,	Arts insalubres, un Mémoire intitulé:
à Vitry-en-Artois 513	« Vidanges et eaux ménagères » 582
LAFITTE (PR. DE) adresse un Mémoire	LATCHINOFF. — Météorite diamantifère
portant pour titre : « Théorie mathé-	tombée le 10-22 septembre 1886 à
matique et financière des Sociétés de secours mutuels »	Nowo-Urei (Russie). (En commun avec M. Ierofeieff.)
secours mutuels »	LAUSSEDAT prie l'Académie de le com-
sur l'essence de térébenthine française. 140	prendre parmi les candidats à la place
- Action des acides et des anhydrides	laissée vacante, dans la Section de
sur les terpilénols	Géographie et de Navigation, par
LALANNE (Léon) est élu membre de la	le décès de M. le général Perrier 1282
Commission chargée de juger le con-	Est porté par la Section de Géographie
cours du prix Dalmont pour 1888 456	et de Navigation sur la liste des can-
- Et de la Commission du prix Montyon	didats'à cette place
(Statistique) pour 1888 532	LÉAUTÉ (H.). — Sur la distribution dans les machines à quatre tiroirs 336
LALLEMAND (A.) adresse une analyse syn-	les machines à quatre tiroirs 336 LEBLANC (L.) adresse une Note relative à
optique des Rapports officiels sur les accidents du grisou en France, de	la destruction du Phylloxera 1060
accidents du grison en France, de	in destruction du la juonosaire i i i i i i i i i i i i i i i i i i

MM. Pages.	MM. Pages.
LE CHATELIER (H.). — Sur les lois de	Marseille
l'équilibre chimique 355, 598 et 1008	LÉPINE (R.). — De l'influence qu'exer-
- Réponse à une réclamation de M. J.	cent les substances antipyrétiques, et
Moutier sur les équilibres chimiques. 687	en particulier l'antipyrine, sur la te-
LE CHEVALIER. — Sur les fonctions ca-	neur du foie en glycogène. (En com-
ractéristiques de M. Massieu 1343	mun avec M. Porteret.) 1023
LECLERC DU SABLON. — Sur la formation	LEPLAY (H.) Sur la formation des
des anthérozoïdes des Hépatiques 876	acides organiques, des matières orga-
LECOO DE BOISBAUDRAN. — A quels	niques azotées et du nitrate de po-
degrés d'oxydation se trouvent le	tasse, dans les différentes parties de
chrome et le manganèse dans leurs	la betterave en végétation de pre-
composés fluorescents? 452 et 1781	mière année, par l'absorption par les
Observations relatives à une Communi-	radicules des bicarbonates de potasse,
	de chaux et d'ammoniaque 1020 et 1129
cation de M. Eug. Demarçay 1229	LERCH. — Sur une formule d'Arithmé-
- Fluorescence de la chaux cuprifère 1386	tique
- Fluorescence de la chaux ferrifère 1708	LEROY (A.) adresse un Mémoire ayant
LECORNU (L.). — Sur les mouvements	pour titre : « Nouveaux principes de
giratoires des fluides	navigation dans l'air; solution du pro-
LEDÉ (F.) adresse, pour le concours du	blème de la navigation aérienne, en
prix de Statistique, un Mémoire sur	utilisantles courants atmosphériques ». 40
« L'industrie nourricière de 1878 à	
1887 » 1510	- Adresse une Note sur la navigation
LEDEBOER (P.). — De l'influence de la	aérienne
température sur l'aimantation 129	LESSEPS (DE) fait hommage à l'Académie
<ul> <li>Sur l'emploi des électrodynanomètres</li> </ul>	de photographies représentant la suite
pour la mesure des intensités moyennes	des travaux du canal de Panama, de-
des courants alternatifs. (En commun	puis l'océan Pacifique jusqu'à l'océan
avec M. G. Maneuvrier.) 352	Atlantique
LÉGER (E.). — Sur quelques dérivés de	- Sur le percement de l'isthme de Pa-
la cinchonine. (En commun avec M. E.	nama 172
Jung fleisch.) 68	- Informe l'Académie que le vapeur alle-
- Sur la cinchonigine. (En commun	mand Bayerne vient d'effectuer en
avec M. E. Jungfleisch.) 357	moins de vingt jours la traversée de
- Sur la cinchonibine. (En commun avec	Hong-Kong à Suez
M. E. Jungfleisch.) 657 et 1410	- Donne quelques nouvelles indications
LEIDIÉ (E.) — Sur le sesquichlorure de	sur les travaux du canal maritime de
rhodium 1076 et 1533	Panama 917
LELIEUVRE. — Sur les lignes de cour-	LETHEULE adresse une Note portant pour
bure et les lignes asymptotiques des	titre « Sur un signe de la mort réelle ». 634
surfaces 183	LETULLE (MAURICE). — Origine infec-
LE MESLE (G.). — Sur les calcaires cré-	tieuse de certains ulcères simples de
tacés à Foraminifères de Tunisie 684	l'estomac ou du duodénum 1752
LEMOINE (V.). — Sur quelques Mammi-	LEVALLOIS (ALB.). — Influence des en-
fères carnassiers, recueillis dans l'éo-	grais chimiques sur la composition de
cène inférieur des environs de Reims. 511	la graine du Soja 1014
- Sur le cerveau du Phylloxera 678	LEVEAU (G.) adresse une Note résumée
LÉOTARD (JACQUES) adresse une Note	des titres qu'il croit pouvoir faire
relative aux conditions dans les-	valoir pour le prix Jérôme Ponti 997
quelles on peut distinguer, des hau-	LÉVY (Lucien). — Sur un alliage de ti-
teurs voisines de Marseille, le mont	tane, de silicium et d'aluminium 66
Canigou	LÉVY (MAURICE) fait hommage à l'Acadé-
- Adresse une observation de la comète	mie, de la part de M <sup>me</sup> E. Brune, de
Sawerthal, faite le 6 avril à l'obser-	la première Partie du « Cours de
vatoire de la Société scientifique de	construction professé à l'Ecole des

MM. Pages.	MM. Pages.
Beaux-Arts », par son mari 383	l'axe de déclinaison. (En commun
- Fait hommage à l'Académie d'une Note	avec M. P. Puiseux.) 793
sur le « Principe de l'énergie » 455	- Théorie nouvelle de l'équatorial coudé
- Est élu membre de la Commission	et des équatoriaux en général. Termes
chargée de juger le concours du prix	dépendant de la situation du miroir
Bordin nour 1888 406	extérieur. Formules générales. (En
	commun avec M. P. Puiseux.) 891
Et de la Commission du prix Montyon (Mécanique) pour 1888	- Théorie nouvelle de l'équatorial coudé
	et des équatoriaux en général. Pro-
- Et de la Commission du prix Dalmont	cédés nouveaux pour l'orientation de
pour 1888	l'axe polaire. Étude de la flexion du
- Et de la Commission chargée de juger	bras. (En commun avec M. P. Pui-
le concours du grand prix des Sciences	
mathématiques pour 1888 532	seux.)
- Sur la théorie de la figure de la Terre.	- Influence de la pesanteur sur les coor-
1270, 1314 et 1375	données mesurées à l'aide des équato-
LÉVY (AMICHEL) Réfringence et bi-	riaux. Formules générales de réduc-
réfringence de quelques minéraux des	tion. (En commun avec M. P.
roches. (En commun avec M. A. La-	Puiseux.)1199
croix.)	- Théorie nouvelle de l'équatorial coudé.
- Sur un nouveau gisement de dumor-	Procédés spéciaux applicables dans la
tiérite. (En commun avec M. A. La-	région équatoriale. Exposé des mé-
croix.)	thodes physiques pour évaluer la
LIEBREICH (O.). — Sur la fonction biolo-	flexion des axes. (En commun avec
	M. P. Puiseux.) 1320
gique des éthers cholestériques nom-	- Théorie nouvelle des équatoriaux.
més lanoline	Comparaison de la théorie avec les
LINDET (L.) Sur le dosage des bases	D D
dans les flegmes industriels 280	sur l'emploi de l'équatorial coudé.
LIOUVILLE (R.) Sur certaines équa-	31 D D
tions différentielles du premier ordre. 1648	(En commun avec M. P. Puiseux.) 1483
LISSENCO (AL.) adresse un travail relatif	LOIR. — Caractère de la divisibilité d'un
au postulatum d'Euclide 725	nombre par un nombre premier quel-
LOEWY est élu membre de la Commission	conque 1070
chargée de juger le concours du prix	LOUGUININE (W.). — Détermination des
Lalande pour 1888 456	chaleurs de combustion des acides iso-
- Et de la Commission du prix Janssen	mères correspondant aux formules
pour 1888 456	C4H4O4 et C4H6O4 1289
Et de la Commission du grand prix des	- Détermination de la chaleur de com-
Sciences mathématiques pour 1888 532	bustion d'un nouvel isomère solide de
- Et de la Commission chargée de juger	la benzine
le concours du prix Trémont pour	LOUISE (E.) Sur la densité de vapeur
	1 11 1 : town on tabula /Tm commun
- Et de la Commission du prix Damoi-	avec M. L. Roux.)
	1. 11. 1
Bout Pour regerrition	éthyle. (En commun avec M. L. Roux.) 602
- Note sur le second Volume des « An-	I a summarida de la companya della companya de la companya della c
nales de l'observatoire de Bordeaux ». 24	« Le mode d'action des fluides contre
- Théorie nouvelle de l'équatorial coudé	
et des équatoriaux en général. Exposé	un plan » 1500 LUCAS (Félix). — Généralisation du
de l'ensemble des méthodes permet-	
tant de rectifier et d'orienter ces in-	
struments. (En commun avec M. Pui-	- Détermination électrique des racines
seux.) 70	réelles et imaginaires de la dérivée
- Théorie nouvelle de l'équatorial coudé.	d'un polynôme quelconque 195
Recherche des termes correctifs dé-	- Résolution électrique des équations
pendant du miroir intérieur et de	algébriques 268

	ages.		ages.
— Détermination électrique des lignes iso-		ture du crâne et les ressources qu'elle	1693
dynamiques d'un polynôme quel-	587	offre pour la thérapeutique LUMET (A.) adresse une observation de	1095
— Résolution immédiate des équations au	30/	l'éclipse de Lune du 28 janvier der-	
moven de l'électricité	645	nier, faite en mer pendant la traversée	
Résolution des équations par l'électri-	045	de Saint-Nazaire à la Vera-Cruz	633
	1072	LUVINI (J.) Les cyclones et les	
LUCAS-CHAMPIONNIÈRE (Just) Faits	/-	trombes	1191
pour démontrer l'innocuité de l'ouver-		- Origine de l'aurore polaire	
pour demonstration and a contract		,	
	IV.	I	
MACÉ (E.). — Sur la présence du bacille		1888	642
typhique dans le sol	1564	- Et de la Commission du prix Mon-	
- Sur les caractères des cultures du	. 1	tyon (Physiologie expérimentale) pour	
Cladothrix dichotoma (Cohn)	1622	1888	642
MAIRE DE NEUILLY (M. le) informe		- Et de la Commission du prix Pourat	0
l'Académie que l'inauguration de la	- 3	(Physiologie) pour 1890	812
statue de Parmentier, offerte par		- Représentation des attitudes de la loco-	
l'Etat à la ville de Neuilly, aura lieu	522	motion humaine au moyen des figures	.02/
le dimanche 11 mars	533	en relief	1634
MAIRET (A.). — Influence dégénérative		MARGOTTET (L.). — Sur les phosphates de sesquioxyde de fer et d'alumine.	
de l'alcool sur la descendance. Re-	1	(En commun avec M. Hautefeuille.).	135
cherches expérimentales. (En com- mun avec M. Combemale.)	667	MARION (AF.). — Sur les espèces de	133
Recherches expérimentales sur l'intoxi-	00/	Proneomenia des côtes de Provence.	
cation chronique par l'alcool. (En	- 1	(En commun avec M. A. Kowalevsky.)	529
commun avec M. Combemale.) 757 et	871	- La sardine sur les côtes de Marseille	
MANDL (Max.) adresse un Mémoire inti-	0,1	MARTEL (LA.) adresse une Note « Sur	1401
tulė : « Theorematis fundamentalis in	4	la transparence de l'atmosphère, au	
doctrina residuorum quadraticorum	- 1	lever du Soleil, avant la pluie, etc. »	883
demonstratio nova et simplex »	1700	MARTIN (Ci) Sur l'anesthésie pro-	
MANEUVRIER (G.). — Sur l'emploi des	′	longée et continue par le mélange de	
électrodynamomètres pour la mesure		protoxyde d'azote et d'oxygène sous	
des intensités moyennes des courants		pression (méthode Paul Bert)	390
alternatifs. (En commun avec M. P.		MARTINAND L'épidémie des porcs à	
Ledeboer.)	352	Marseille, en 1887. (En commun avec	
- Sur l'électrolyse par les courants alter-		MM. Jobert et Rietsch.)	296
natifs des machines dynamo-électri-		MASCART est élu membre de la Commis-	
ques. (En commun avec M. J. Chap-	1	sion chargée de l'étude des questions	
	1719	se rapportant au concours de l'alcool	
MANGIN (Louis). — Sur la perméabilité		pur	116
de l'épiderme des feuilles pour les		Et de la Commission du grand prix des	532
gaz	771	Sciences mathématiques pour 1888  — Et de la Commission du prix Trémont	332
MANNHEIM (A.). — Sur certains conoïdes,		pour 1888	724
et en particulier sur le conoïde de	820	- Sur le diamagnétisme	
Plücker	020	- Sur l'arc-en-ciel	
bonique	286	MASTERS est élu Correspondant pour la	-,,
	1235	Section de Botanique, en remplace-	
MAREY est élu membre de la Commission		ment de feu M. Asa Gray	1587
chargée de juger le concours du prix	1	MATHIAS (E.) Sur une nouvelle mé-	
Montyon (Médecine et Chirurgie) pour	1	thode de mesure de la chaleur de va-	
7			

Pages.

MM.	des cellules lymphatiques en plas-
porisation des gaz liquéfiés 1146	modes
MAUMENÉ (EJ.) adresse une Note « Sur	MIGUEL (I ) Cur le production par la
l'origine chimique des principes immé-	MICHEL (L.). — Sur la production par la
diats dans les plantes et les animaux. 1192	voie sèche de quelques séléniates
MAUPAS (E.) Sur la conjugaison des	cristallisés878
Vorticellides	MILLARDET est nommé Correspondant
MAXIMOVITCH (J.). — Des propriétés	pour la Section de Botanique, en rem-
antiseptiques du naphtol-a 366	placement de feu M. Boissier 1504
Nouvelles recherches sur les propriétés	MILLIAU (ERNEST) Réaction nouvelle
antiseptiques des naphtols α et β 1441	des produits de saponification de
antiseptiques des napinois de prote du	l'huile de coton, permettant de trou-
MAYET. — Sur les éléments figurés du	ver 1 pour 100 de cette huile dans
	l'huile d'olive
- Sur un nouveau perfectionnement ap-	MILNE-EDWARDS (ALPHONSE) est élu
porté à la numération des éléments	membre de la Commission chargée de
figurés du sang	inempre de la Commission charges de
MENABREA (le général) signale, a l'occa-	juger le concours du prix Cuvier pour
sion d'une Communication de M. Ber-	1000
trand, les travaux de M. Siacci sur la	- Et de la Commission du prix Thore
Balistique391	pour 1888 579
- Note relative à la publication d'une	- Et de la Commission du prix Savigny
nouvelle édition des Œuvres de Gali-	pour 1888 579.
lée, par M. Favaro	- Et de la Commission du prix Da Gama
MER (EMILE). — Des causes qui produi-	Machado pour 1888 579
sent l'excentricité de la moelle dans	- Et de la Commission du prix Delalande-
les Capins 313	Guérineau pour 1888 725
	MINISTREDE L'INSTRUCTION PUBLIQUE
MÉRAY (CH.). — Sur des systèmes d'équa-	(M. le) rappelle à l'Académie qu'une
tions aux dérivées partielles, qui sont	loi récente institue un prix au profit
dépourvus d'intégrales, contrairement	de la personne qui découvrira un pro-
	cédé simple et usuel pour déterminer,
MERCADIER (E.). — Sur la radiophonie	dans les spiritueux du commerce et
électrochimique. (En commun avec	les boissons alcooliques, la présence
M. G. Chaperon.) 1393	et la quantité des substances autres
MESLIN (Georges) Sur la polarisation	que l'alcool chimiquement pur ou
elliptique par transmission a travers	alcool éthylique
les métany 197	
MEUNIER (J.). — Sur la combinaison des	- Adresse une ampliation du Décret
anhydrides de la mannite avec l'es-	par lequel le Président de la Répu-
sence d'amandes amères 1423	blique approuve l'élection de M. de
- Sur quelques composés de la mannite. 1732	Bussy, dans la Section de Géographie
MEUNIER (STANISLAS). — Conditions géo-	et de Navigation, en remplacement
logiques du gisement phosphaté de	de feu le général Perrier 1460
Beauval (Somme)	- Prie l'Académie de choisir deux de ses
- Contribution à l'histoire des organismes	Membres qui seront adjoints à deux
primitifs des anciennes mers 242	Membres de l'Académie des Beaux-
Conditions favorables à la fossilisation	Arts nour examiner, avant la recep-
des pistes d'animaux et des autres	tion, le buste de Boussingault 1785
empreintes physiques	MINISTRE DE LA MARINE (M. le) trans-
	met à l'Académie un Memoire de
- Signale l'existence souterraine de plu-	M. Genglaire sur « l'éclairage élec-
sieurs niveaux d'eau sulfureuse ren-	trique par les niles »
contrés par M. le D' Bastien, à l'amont	MIRINNY (L.) adresse une Note sur les
de l'île Saint-Louis, et adresse l'exa-	météorites
men des diverses couches traversées	
par les forages et des eaux recueillies. 1453	à l'Académie, pour la distinction ac-
MICHEL (A.). — Sur la prétendue fusion	
C. R., 1888, 1° Semestre. (T. CVI.)	241

MM. Pages.	MM. Pages
cordée à ses travaux dans la dernière	ayant subi la fermentation alcoolique. 360
séance publique. (En commun avec	MOUCHEZ est élu membre de la Commis-
M. Balbiani.)	sion chargée de juger le concours du
- Préparation et propriétés d'un bifluor-	prix extraordinaire de six mille francs
hydrate et d'un trifluorhydrate de	pour 1888 407
	- Et de la Commission du prix Lalande
MOISSON adresse ses remerciements à	
l'Académie, pour la récompense dont	- Et de la Commission du prix Valz pour
ses travaux ont été l'objet dans la der-	1888
nière séance publique, 41	Nouvelles nébuleuses remarquables, dé-
MOLAS (J.) adresse un Mémoire relatif à	couvertes, à l'aide de la Photographie,
un appareil automatique destiné à	dans les Pléiades, par MM. Henry 912
prévenir les explosions du grisou 407	Travaux préparatoires pour l'exécution
MONACO (Prince Albert DE). — Sur des	de la Carte photographique du Ciel.
courbes barométriques enregistrées	Publication d'un Bulletin spécial 914
	Observations des petites planètes, faites
pendant la troisième campagne scien-	au grand instrument méridien de l'ob-
tifique de l'Hirondelle	
MONDESIR (PAUL DE). — Sur le rôle du	servatoire de Paris pendant les troi-
pouvoir absorbant des terres dans la	sième et quatrième trimestres de l'an-
formation des carbonates de soude	née 1887 1039
naturels	MOULINE (Eug.) adresse une Note sur
MONIEZ (R.). — Sur le Tænia nana, pa-	« une boussole à barreaux aimantés et
rasite de l'homme, et sur son Cysti-	sans pivot »
cerque supposé (Cysticercus tene-	MOUREAUX (TH.) Sur la valeur ac-
brionis)	tuelle des éléments magnétiques à
MONMEJA adresse une Note relative à l'é-	l'observatoire du parc Saint-Maur 131
clipse de Lune du 28 janvier 1888 435	MOUTIER (J.) adresse une réclamation
MOREL (J.). — Sur un carbonate sodico-	relative à une Note de M. Le Chate-
potassique. (En commun avec M. J.	lier sur les équilibres chimiques 687
	MUNIER-CHALMAS. — Sur la présence de
Hugounenq.)1158	
MORIN (EdCharles) adresse ses remer-	la faune primordiale (Paradoxidien)
ciements à l'Académie, pour la ré-	dans les environs de Ferrals-les-Mon-
compense dont ses travaux ont été l'ob-	tagnes (Hérault). (En commun avec
jet dans la dernière séance publique. 41	M. Jules Bergeron.) 375
<ul> <li>Sur les bases extraites des liquides</li> </ul>	
	N
NAVEL adresse une Note relative à l'em-	NICATI. — Guérison spontanée de cata-
ploi des engrais azotés 1112	racte sénile 1478
NEGREANO Mesure de la vitesse d'é-	NICKLÉS (René) Note sur le sénonien
thérification à l'aide des conductibili-	et le danien du sud-est de l'Espagne. 431
tés électriques	NOGUES (AF.) Sur la vitesse de
NEPVEU. — Contribution à l'étude des	transmission des ébranlements souter-
bactériens dans les tumeurs 1302	rains
buovoliono dano los vanionis 1902	
	and the second second second
OBRECHT adresse un Mémoire intitulé :	OECHSNER DE CONINCK. — Contribution
« Passage de Vénus sur le Soleil; dis-	à l'étude des ptomaïnes 858 et 1604
cussion des résultats obtenus par la	OLIVIER (L.). — Sur un photomètre in-
Photographie en 1874 », 816	scripteur et régulateur : le radiographe. 840

MM. Pages.	MM. Pages.
- Expériences physiologiques sur les	ses travaux ont été l'objet dans
organismes de la glairine et de la ba-	dernière séance publique 41
régine. Rôle du soufre contenu dans	OSMOND (F.) Contribution à l'étude
leurs cellules	des fontes 1156
- Nouvelles expériences physiologiques	OUVRARD (L.) De l'action des phos-
sur le rôle du soufre chez les Sulfu-	phates alcalins sur les oxydes alcali-
raires 1806	no-terreux
OLLIVIER adresse ses remerciements à	- Sur quelques nouveaux phosphates
l'Académie, pour la récompense dont	doubles dans la série magnésienne 1729
r Academie, pour la recompense dens	doubles and in belle magnetionne 17-3
I	
PAINLEVÉ (P.) Sur la représentation	PATEIN (G.). — Composés cyanogénés des
conforme des polygones	sulfines 861
— Sur les équations différentielles li-	PELIGOT (Eugène) est élu membre de la
néaires à coefficients algébriques 535	Commission chargée de l'étude des
	diverses questions se rapportant au
	concours de l'alcool pur 116
PARAF. — Sur deux théorèmes de Jacobi	
relatifs aux lignes géodésiques 1139	— Et de la Commission du prix Montyon
PARIS (FRE.) est élu membre de la Com-	(Arts insalubres) pour 1888 724
mission chargée de juger le concours	PELLET (A.). — Sur les surfaces réglées,
du prix extraordinaire de six mille	applicables sur une surface de révo-
francs pour 1888 406	lution
- Et de la Commission du prix Plumey	- Sur la formule de Fourier et ses ana-
pour 1888 455	logues
- Et de la Commission du prix Gay pour	PELSENEER (P.) — Les Pélécypodes (ou
1888 724	Lamellibranches) sans branchies 1029
- Et de la Commission du prix Gay (Géo-	Adresse une Note « Sur la classification
graphie physique) pour 1890 812	des Gastropodes, d'après le système
PARIS (L.) adresse une Note « Sur l'appli-	nerveux »
cation de la bobine d'induction à la	PÉRIGAUD adresse ses remerciements à
division des courants pruduits par une	l'Académie, pour la récompense dont
machine électrique à courants alterna-	ses travaux ont été l'objet dans la
tifs » 1454	dernière séance publique 41
PARMENTIER (F.). — Sur un procédé de	- Nouveau bain de mercure, pour l'ob-
dosage du chloroforme et sur la solu-	servation du nadir 919
bilité de ce corps dans l'eau. (En	PERREY (A.) Sur l'action minéralisa-
commun avec M. G. Chancel.) 577	trice des sulfures alcalins. Reproduc-
PASTEUR (Louis) est élu membre de la	tion de la cymophane. (En commun
Commission chargée de l'étude des	avec M. P. Hautefeuille.) 487
diverses questions se rapportant au	- Sur la reproduction de la phénacite et
concours de l'alcool pur 116	de l'émeraude. (En commun avec
- Sur le premier Volume des « Annales	M. P. Hautefeuille.) 1800
de l'Institut Pasteur », et en parti-	PERRIER (EDMOND). — Sur la collection
culier sur un Mémoire de MM. Roux	d'Étoiles de mer recueillie par la Com-
et Chamberland, intitulé: « Immunité	mission scientifique du cap Horn 763
contre la septicémie, conférée par des	PERRIER (REMY). — Sur le rein des
substances solubles » 320	Gastéropodes prosobranches monoto-
- Fait hommage à l'Académie d'un Opus-	cardes 766
cule qu'il vient de publier « Sur la	PERRIN (R.). — Sur quelques familles
destruction des lapins en Australie et	d'opérateurs différentiels 1132
June la Nouvella Zélanda a 20/	Sur la relation qui existe entre n fonc-

MM. Pages.	MM. Pages
tions entières de p — 1 variables 1789	taillé dans la racine d'une dent d'É-
PERROTIN. — Observation de l'éclipse	quidé, et trouvé dans la grotte magda-
de Lune du 28 janvier 1888, faite	lénienne du Mas d'Azil 1553
à l'observatoire de Nice (équatorial	PINCHERLE (S.). — Sur une généralisa-
de om, 38 d'ouverture) 411	tion des fonctions eulériennes 265
- Observations des canaux de Mars 1393	PIONCHON. — Sur la variation de la cha-
- Sur les anneaux de Saturne 1716	leur spécifique du quartz avec la tem-
— Sur la planète Mars 1718	pérature
PETIT (L.) Note complémentaire sur	POINCARÉ (A.). — Relations entre les
l'anatomie du pétiole des Dicotylé-	mouvements barométriques et les po-
dones	sitions de la Lune et du Soleil 1107
PETIT (Louis) Sur les mouvements de	POINCARÉ (HENRI) est élu membre de la
rotation provoqués par la lésion des	Commission chargée de juger le con-
ganglions sus-œsophagiens chez les	cours du grand prix des Sciences ma-
escargots 1809	thématiques pour 1888 406
PETIT (P.) Chaleur de formation de	- Et de la Commission du prix Francœur
l'aniline 1087	pour 1888 406
- Sur les dérivés azoïques de la benzine. 1668	Et de la Commission du grand prix des
PETITDIDIER adresse une analyse synop-	Sciences mathématiques pour 1890 812
tique des Rapports officiels sur les	- Et de la Commission du prx Bordin
accidents du grisou en France. (En	(Sciences mathématiques) pour 1890. 812
commun avec M. Lallemand.) 582	Sur l'équilibre d'une masse hétérogène
PETOT (A.). — Sur les surfaces qui ont,	en rotation
pour lignes de courbure d'un système,	POLLAK (Сн.). — Régulateur de lumière
des hélices tracées sur des cylindres	électrique fondé sur la dilatation ther-
quelconques	mique des fils conducteurs 1155
PHILLIPS est élu membre de la Commission	POMEL (A.). — Sur le Thagastea, nou-
chargée de juger le concours du prix	PUMEL (A.). — Sui le 1 magasten, nou-
	veau genre d'Échinide éocène d'Algé-
Bordin pour 1888	rie, et observations sur le groupe des Fibulariens
— Et de la Commission du prix Francœur	
pour 1888	PONCET (A.). — Sur une nouvelle défor-
- Et de la Commission du prix Poncelet	mation des mains chez les verriers :
pour 1888	mains en crochet 952
- Et de la Commission du prix Montyon	PORTERET. — De l'influence qu'exercent
(Mécanique) pour 1888 455	les substances antipyrétiques, et en
- Et de la Commission du prix Plumey	particulier l'antipyrine, sur la teneur
pour 1888	du foie en glycogène. (En commun
- Et de la Commission du prix Dalmont	avec M. R. Lépine.)
pour 1888	POUCHET (AGABRIEL). — Note sur des
- Et de la Commission du prix Jérôme	combinaisons des dérivés métalliques
Ponti pour 1888 725	des phénols avec les chlorures mer-
PICARD (EMILE). — Remarques sur les	
groupes de transformations relatifs à	POUCHET (Georges). — Le régime de la
certaines équations différentielles 118	sardine sur la côte océanique de
- Sur la limite de convergence des sé-	France en 1887 554
ries représentant les intégrales des	- Sur la présence de deux Baleines
équations différentielles 1466	franches dans les eaux d'Alger. (En commun avec M. Beauregard.) 875
PIETRA SANTA (P. DE) adresse, pour le	
concours des prix de Médecine et de	POULAIN (le P. Aug.). — Théorèmes sur
Chirurgie, une Note complémentaire à	les équations algébriques et les fonc-
son Mémoire intitulé : « Étude sur	tions quadratiques de Campbell 470
l'emprisonnement cellulaire et son	- Adresse une rectification portant sur
influence sur la folie »	l'attribution à Campbell, au lieu de
PIETTE (Ed.). — Sur un buste de femme,	Newton, d'une règle relative aux équa-

MM. Pages.	MM. Pages.
tions1479	- Théorie nouvelle de l'équatorial coudé
POURQUIER (P.) Un parasite du cow-	et des équatoriaux en général. Termes
рох	dépendants de la situation du miroir
PRÉVOST (JL.). — Recherches expéri-	extérieur. Formules générales. (En
mentales relatives à l'action des mé-	commun avec M. Læwy.) 891
dicaments sur la sécrétion biliaire et	- Théorie nouvelle de l'équatorial coudé
à leur élimination par cette sécrétion.	et des équatoriaux en général. Procé-
(En commun avec M. Paul Binet.) 1690	dés nouveaux pour l'orientation de
PROST (ALF.) adresse divers documents	l'axe polaire. Étude de la flexion du
relatifs à la part qui doit être attri-	bras. (En commun avec M. Læwy.) 970
buée au marquis de Jouffroy dans	Influence de la pesanteur sur les coor-
l'invention de la machine à vapeur à	données mesurées à l'aide des équato-
double effet et dans les premières ap-	riaux. Formules générales de réduc-
plications pratiques de l'Hydrodyna-	tion. (En commun avec M. Læwy.) 1199
mique 338 et 1464	- Théorie nouvelle de l'équatorial coudé.
PUISEUX (Pierre) Théorie nouvelle de	Procédés spéciaux applicables dans la
l'équatorial coudé et des équatoriaux	région équatoriale. Exposé des mé-
en général. Exposé de l'ensemble des	thodes physiques pour évaluer la
méthodes permettant de rectifier et	flexion des axes. (En commun avec
d'orienter ces instruments. (En com-	M. Lawy.) 1320
mun avec M. $Lœwy$ .)	- Théorie nouvelle des équatoriaux. Com-
- Théorie nouvelle de l'équatorial coudé.	paraison de la théorie avec les obser-
Recherche des termes correctifs dé-	vations. Remarques générales sur l'em-
pendant du miroir intérieur et de l'axe	ploi de l'équatorial coudé. (En commun
de déclinaison. (En commun avec	avec M. Læwy.)
M. Læwy.) 793	
	Q
QUANTIN (H.). — Action du tétrachlorure	(Physiologie) pour 1890 812
QUANTIN (H.). — Action du tétrachlorure de carbone sur les composés oxygénés	(Physiologie) pour 1890 812 QUÉNU. — Étude de la locomotion hu-
QUANTIN (H.). — Action du tétrachlorure de carbone sur les composés oxygénés minéraux exempts d'hydrogène 1074	(Physiologie) pour 1890
QUANTIN (H.). — Action du tétrachlorure de carbone sur les composés oxygénés minéraux exempts d'hydrogène 1074 QUATREFAGES (de) est élu membre de	(Physiologie) pour 1890
QUANTIN (H.). — Action du tétrachlorure de carbone sur les composés oxygénés minéraux exempts d'hydrogène 1074 QUATREFAGES (de) est élu membre de la Commission chargée de juger le	(Physiologie) pour 1890
QUANTIN (H.). — Action du tétrachlorure de carbone sur les composés oxygénés minéraux exempts d'hydrogène 1074 QUATREFAGES (DE) est élu membre de la Commission chargée de juger le concours du prix Cuvier pour 1888 533	(Physiologie) pour 1890
QUANTIN (H.). — Action du tétrachlorure de carbone sur les composés oxygénés minéraux exempts d'hydrogène 1074 QUATREFAGES (DE) est élu membre de la Commission chargée de juger le concours du prix Cuvier pour 1888 533 — Et de la Commission du prix Savigny	(Physiologie) pour 1890
QUANTIN (H.). — Action du tétrachlorure de carbone sur les composés oxygénés minéraux exempts d'hydrogène 1074 QUATREFAGES (de) est élu membre de la Commission chargée de juger le concours du prix Cuvier pour 1888	(Physiologie) pour 1890
QUANTIN (H.). — Action du tétrachlorure de carbone sur les composés oxygénés minéraux exempts d'hydrogène 1074 QUATREFAGES (DE) est élu membre de la Commission chargée de juger le concours du prix Cuvier pour 1888 533 — Et de la Commission du prix Savigny pour 1888	(Physiologie) pour 1890
QUANTIN (H.). — Action du tétrachlorure de carbone sur les composés oxygénés minéraux exempts d'hydrogène	(Physiologie) pour 1890
QUANTIN (H.). — Action du tétrachlorure de carbone sur les composés oxygénés minéraux exempts d'hydrogène	(Physiologie) pour 1890
QUANTIN (H.). — Action du tétrachlorure de carbone sur les composés oxygénés minéraux exempts d'hydrogène	(Physiologie) pour 1890
QUANTIN (H.). — Action du tétrachlorure de carbone sur les composés oxygénés minéraux exempts d'hydrogène	(Physiologie) pour 1890
QUANTIN (H.). — Action du tétrachlorure de carbone sur les composés oxygénés minéraux exempts d'hydrogène	(Physiologie) pour 1890
QUANTIN (H.). — Action du tétrachlorure de carbone sur les composés oxygénés minéraux exempts d'hydrogène	(Physiologie) pour 1890
QUANTIN (H.). — Action du tétrachlorure de carbone sur les composés oxygénés minéraux exempts d'hydrogène	(Physiologie) pour 1890
QUANTIN (H.). — Action du tétrachlorure de carbone sur les composés oxygénés minéraux exempts d'hydrogène	(Physiologie) pour 1890
QUANTIN (H.). — Action du tétrachlorure de carbone sur les composés oxygénés minéraux exempts d'hydrogène	(Physiologie) pour 1890
QUANTIN (H.). — Action du tétrachlorure de carbone sur les composés oxygénés minéraux exempts d'hydrogène	(Physiologie) pour 1890
QUANTIN (H.). — Action du tétrachlorure de carbone sur les composés oxygénés minéraux exempts d'hydrogène 1074 QUATREFAGES (de) est élu membre de la Commission chargée de juger le concours du prix Cuvier pour 1888 533 — Et de la Commission du prix Savigny pour 1888 579 — Et de la Commission du prix Da Gama Machade pour 1888 579 — Et de la Commission du prix Delalande-Guérineau pour 1888 725 — Et de la Commission du prix Vaillant pour 1890 812 — Et de la Commission du prix Pourat	(Physiologie) pour 1890
QUANTIN (H.). — Action du tétrachlorure de carbone sur les composés oxygénés minéraux exempts d'hydrogène 1074 QUATREFAGES (de) est élu membre de la Commission chargée de juger le concours du prix Cuvier pour 1888 533 — Et de la Commission du prix Savigny pour 1888 579 — Et de la Commission du prix Da Gama Machade pour 1888 579 — Et de la Commission du prix Delalande-Guérineau pour 1888 725 — Et de la Commission du prix Vaillant pour 1890 812 — Et de la Commission du prix Pourat	(Physiologie) pour 1890
QUANTIN (H.). — Action du tétrachlorure de carbone sur les composés oxygénés minéraux exempts d'hydrogène 1074 QUATREFAGES (de) est élu membre de la Commission chargée de juger le concours du prix Cuvier pour 1888 533  — Et de la Commission du prix Savigny pour 1888 579  — Et de la Commission du prix Da Gama Machado pour 1888 579  — Et de la Commission du prix Da Gama Guérineau pour 1888 725  — Et de la Commission du prix Vallande-Guérineau pour 1888 725  — Et de la Commission du prix Vailant pour 1890 812  — Et de la Commission du prix Pourat  RAEINE (S.). — Sur quelques dérivés de l'acide orthoaldéhydophtalique 947	(Physiologie) pour 1890

MM. Pages.	MM. rages.
vatoire d'Alger, au télescope de om,50.	REISET (Jules) est élu membre de la Com-
(En commun avec MM. Trépied et	mission chargée de juger le concours du prix Vaillant pour 1888 579
Sy.) 1219	
— Observations de la nouvelle planète 279	
Palisa, faites à l'observatoire d'Alger,	- Sur les hydrocarbures qui accompagnent
	le ditérébenthyle dans les huiles de
au télescope de o <sup>m</sup> , 50. (En commun	résine
avec M. Sy.)	RESAL (HENRI) est élu membre de la Com-
RANVIER (Louis) De l'appareil veineux	mission chargée de juger le concours
des ganglions sympathiques 574	du prix Bordin pour 1888 400
- Est élu membre de la Commission	- Et de la Commission du prix Montyon
chargée de juger le concours du prix	(Mécanique) pour 1888 455
Savigny pour 1888 579	- Et de la Commission du prix Dalmont
Et de la Commission du prix Da Gama	pour 1888
Machado pour 1888 579	Et de la Commission du prix Plumey
- Et de la Commission du prix Montyon	pour 1888 456
(Médecine et Chirurgie) pour 1888 642	- Fait hommage à l'Académie de la se-
- Et de la Commission du prix Lallemand	conde édition de son « Traité de Phy-
pour 1888 642	sique mathématique »
- Et de la Commission du prix Montyon	Mouvement, dans un milieu dont la ré-
(Physiologie expérimentale) pour 1888. 642	sistance est proportionnelle au carré
- Et de la Commission du prix Pourat	de la vitesse, d'un point matériel at-
(Physiologie) pour 1890 812	de la vitesse, u un point materier de
RAVAZ (L.). — Recherches expérimen-	tiré par un centre fixe en raison de la
tales sur les maladies de la vigne. (En	distance
commun avec M. Pierre Viala.) 1711	REY (CH.) demande l'ouverture d'un pli
RAYET (Georges). — Observations d'im-	cacheté contenant une Note sur la lo-
mersions et d'émersions d'étoiles,	
faites à l'observatoire de Bordeaux,	REY DE MORANDE adresse une Note sur
pendant l'éclipse totale de Lune du	les niveaux de la mer aux diverses
28 janvier 1888 409	
Observations de la comète Sawerthal,	REY-PAILHADE (J. DE) Sur un corps
faites à l'équatorial de o <sup>m</sup> , 38 de l'ob-	d'origine organique hydrogénant le
servatoire de Bordeaux. (En commun	soufre à froid 1683
	RICCO. — Sur les trombes 83
avec M. Courty.)	RICHET (ALFRED) est élu membre de la
- Recherches sur les erreurs acciden-	Commission chargée de juger le con-
telles des observations de passages,	cours du prix Barbier pour 1888 533
dans la méthode de l'œil et de l'oreille. 1713	- Et de la Commission du prix Montyon
RECTEUR DE L'UNIVERSITÉ DE BO-	(Médecine et Chirurgie) pour 1888 642
LOGNE (M. le) invite l'Académie à se	- Et de la Commission du prix Godard
faire représenter aux fêtes qui seront	nour 1888 642
célébrées dans cette ville à l'occasion	BICHET (CHARLES) Influence de l'ali-
du 8° centenaire de l'Université 41	mentation, chez l'homme, sur la fixa-
REIGNIER (CH.) adresse une Note « Sur	tion et l'élimination du carbone. (En
les coefficients d'induction ». (En	commun avec M. Hanriot.) 419
commun avec M. Paul Bary.) 645	- Influence des différentes alimentations
- Adresse deux Notes ayant pour titres:	sur les échanges gazeux respiratoires.
« Sur les phénomènes d'induction,	(En commun avec M. Hanriot.) 496
théorie du transformateur »; et « So-	- Influence de la température organique
lution des intégrales de la forme	sur les convulsions de la cocaine. (En
$\int_{a}^{t} \frac{d}{\Delta}\Theta(t) dt$ , par le développement	commun avec M. P. Langlois.) 1616
1 6	RIEMANN Sur une généralisation du
d'une certaine fonction suivant ses	principe de Dirichlet
dérivées successives ». (En commun	RIETSCH. — L'épidémie des porcs à Mar-
avec M. P. Bary.) 1192	Ithibair - Depideme ass part a star

MM. Page	es.		960
seille, en 1887. (En commun avec		tions pliocènes d'eau douce de l'Atlas.	900
	296	ROUCHÉ (E.) Sur la durée du jeu	220
- L'épidémie des porcs à Marseille, en		253 et	338
1887. (En commun avec M. Jobert.). 10	96	ROULE (Louis) Sur la structure his-	
RIGHI (A.) Sur les phénomènes élec-		tologique d'un Oligochæte marin ap-	
triques produits par les rayons ultra-		partenant à un genre nouveau	308
violets	340	- Sur la structure des fibres musculaires	
RIGOLLOT (H.) Sur un actinomètre		appartenant aux muscles rétracteurs	
		des valves des Mollusques lamelli-	
électrochimique. (En commun avec	(70	branches	872
M. Gouy.)14	170	- Sur la formation des feuillets blasto-	•
RIGOU adresse une Note relative au Phyl-		dermiques et du cœlome chez un Oli-	
	107	gochæte limicole (Enchytroæides Ma-	
RIONDEL (A.) Sur les moyens pro-	- 1	rioni nov. sp.)	1811
posés par M. Somzée pour prévenir		portage att (C) Sur la production	1011
les collisions en mer	800	ROUSSEAU (G.) Sur la production,	
RIPAULT adresse une Note intitulée :		par la voie sèche, d'hydrates ferriques	
	258	cristallisés. (En commun avec M. J.	. 52.
RIVIÈRE (ÉMILE) Sur une nouvelle		Bernheim.)	1330
station humaine de l'âge de la pierre		- Sur la décomposition du ferrate de ba-	
découverte dans les bois de Fausses-	26	ryte aux températures élevées. (En	
Reposes (Seine-et-Oise)	151	commun avec M. J. Bernheim.)	1726
- Sur la station quaternaire de la Quina		ROUVIER adresse ses remerciements à	
(Charente)	556	l'Académie, pour la récompense dont	
- L'époque néolithique à Champigny	- 1	ses travaux ont été l'objet dans la der-	
(Seine)5	579	nière séance publique	41
ROBERT (ÉDOUARD). — Sur la sperma-	,,	ROUVILLE (DE) Note complémen-	
RUDERI (EDUCARD). — Bul la Sporma	122	taire sur le prolongement du massif	
	122	paléozoïque de Cabrières, dans la ré-	
ROBIN (G.) adresse ses remerciements à l'A-	- 1	gion occidentale du département de	
cadémie, pour la récompense dont ses		l'Hérault	1.137
travaux ont été l'objet dans la der-	1-	- Adresse une deuxième Note complé-	
nière séance publique	41	mentaire sur les terrains paléozo iques	
- Distribution de l'électricité induite par		de l'Hérault	1627
des charges fixes sur une surface		DOTTE (* ) Com le densité de vaneur	1027
	413	ROUX (L.) Sur la densité de vapeur	
ROCQUES (X.) Sur la recherche des		de l'aluminium-éthyle. (En commun	-2
impuretés dans les alcools	296	avec M. E. Louïse.)	73
ROGER Sur les distances moyennes		— Sur la densité de vapeur de l'aluminium-	c
des planètes au Soleil 2	249	methyle. (En commun avec M. Louise).	602
ROGER (GH.) - Sur une pseudo-tuber-	1	ROYER (Mme CLEMENCE) adresse un Mé-	
culose bacillaire. (En commun avec		moire relatif aux relations qui existent	
M. Charin.)	868	entre les chaleurs spécifiques des corps	
ROLLAND (G.) Les atterrissements	- 1	simples et leurs volumes moléculaires.	463
anciens du Sahara, leur âge pliocène		- Adresse un « Mémoire sur la constitu-	
et leur synchronisme avec les forma-	1	tion moléculaire des corps simples ».	1464
et lear synomemomo area tos sessiones			
	S		
SABATIER (A.) Sur les formes de	- 1	vrique	1724
spermatozoïdes de l'Élédone musquée.	954	SAGLIER (ANDRÉ) Sur les combinai-	
SABATIER (PAUL). — Sur la vitesse de	"	sons des chlorure, bromure et iodure	
transformation de l'acide métaphos-		cuivreux avec l'aniline	
transformation de l'acide metaphos-	63	SAINT-EDME (E.) Sur la passivité du	
phorique	-00	fer et du nickel	1079

MM. Pages.	MM. Pages
SAINT-LOUP Sur la trisection de	Calais)
l'angle 965	SCHLAGDENHAUFFEN (F.). — Sur le
SAINT-MARTIN (L. DE), en réponse à une	Batjentjor (Vernonia nigritiana S.
réclamation de priorité en faveur de	et H.) de l'Afrique tropicale occiden-
Paul Bert adressée par M. Dastre,	tale et sur son principe actif, la verno-
maintient la nouveauté des résultats	nine nonvious principe actif, la verno-
qu'il a présentés dans sa Note du	nine, nouveau poison du cœur. (En
£ 1,	commun avec M. Ed. Heckel.) 1446
- Sur le dédoublement du chloroforme	- Sur le produit des laticifères des Minu-
	sops et des Payena comparé à celui
par la potasse alcoolique, et sur son	de l'Isonandra gutta Hook. (En com-
dosage à l'aide de cette réaction 492	mun avec M. Ed. Heckel.) 1625
SAINT-REMY (G.). — Recherches sur le	SCHLOESING (TH.) est élu membre de la
cerveau de l'Iule	Commission chargée de l'étude des di-
- Recherches sur le cerveau des Phalan-	verses questions se rapportant au con-
gides 1429	cours de l'alcool pur 116
SANSON Présence d'un glycol dans	Et de la Commission du prix Montyon
les produits de la fermentation alcoo-	(Arts insalubres) pour 1888 724
lique du sucre. (En commun avec	- Et de la Commission du prix Vaillant
M. Henninger.) 208	pour 1890 812
SAPORTA (G. de). — Sur les Dicotylées	- Sur les relations de l'azote atmosphé-
prototypiques du système infra-cré-	rique avec la terre végétale. 805,898 et 982
tacé du Portugal	- Sur les relations de l'azote atmosphé-
SAPPEY est élu membre de la Commission	rique avec la terre végétale. Réponse
chargée de juger le concours du prix	aux observations de M. Berthelot 1123
Montyon (Médècine et Chirurgie) pour	SCHLOESING FILS (TH.). — Sur la com-
1888 642	bustion lente de certaines matières
- Et de la Commission du prix Godard	organiques1293
pour 1888 642	SCHNYDER (JM.) adresse un Mémoire
- Et de la Commission du prix Lallemand	ayant pour titre : « Le choléra asia-
pour 1888 642	tique. Sa véritable cause, son hygiène
SARRAU est élu membre de la Commission	préventive et sa guérison certaine ». 1588
chargée de juger le concours du prix	SCHOLS (CHM.) rappelle que la re-
Bordin pour 1888 406	marque de M. Siacci sur la probabilité
- Et de la Commission du prix Montyon	du tir avait été déjà faite par lui-même. 687
(Mécanique) pour 1888 455	SCHULTEN (A. DE). — Action du carbo-
SAUVAGEAU (C.). — Sur la présence de	nate de calcium sur les chlorure et
diaphragmes dans les canaux aérifères	bromure de cadmium 1674
de la racine	SCHUTZENBERGER (P.). — Recherches
SAVANT (LE) qui a adressé une Note re-	sur la synthèse des matières albumi-
lative à la démonstration que M. Ber-	noïdes et protéiques 1407
trand a donnée sur la loi de mortalité	SIFFERT (DOM E.). — Sur les phases de
de Makeham est prié d'en envoyer	
une nouvelle rédaction signée 1307	Jupiter
SCHEURER-KESTNER. — Expériences	
sur l'emploi du calorimètre Thomp-	courants de l'Atlantique nord 1504 SOCIÉTÉ HOLLANDAISE DES SCIENCES
son pour la détermination du pouvoir	(la) fait hommage à l'Académie du
Chalum de cambustion de la benille du	tome I des Œuvres de Christiaan
- Chaleur de combustion de la houille du	Huygens
nord de la France	UOCIETE DE PRÉVOYANCE DES MÉDE-
— Chaleur de combustion de la houille du	CINS DE LA CORRÈZE (la) informe
nord de la France (bassin de Char-	l'Académie qu'elle a ouvert une sou-
leroi)	scription pour élever un monument
Chaleur de combustion de la houille du	au baron Alexis Boyer, à Uzerche
nord de la France (bassin du Pas-de-	(Corrèze)998

MM. Page	.   MM. Pages.
SORET (JL.) Sur la polarisation at-	cope de om, 50. (En commun avec
mosphérique 20	
SOULIER (ALBERT). — Sur la formation	- Observations des nouvelles planètes
du tube chez quelques Annélides tubi-	275) et 276) Palisa, faites à l'obser-
coles 56	vatoire d'Alger, au télescope de om, 50.
STEPHAN. — Observation de l'éclipse to-	(En commun avec MM. Trépied et
tale de Lune du 28 janvier, à l'obser-	Rambaud.) 1219
vatoire de Marseille 3:	7
STOLETOW (A.) Sur une sorte de	— Observations de la nouvelle planète (279)
courants électriques, provoqués par	Palisa, faites à l'observatoire d'Alger,
les rayons ultra-violets	au télescope de o <sup>m</sup> , 50. (En commun
- Sur les courants actino-électriques au	avec M. Rambaud.)
travers de l'air	3 SYLVESTER. — Sur les nombres parfaits. 403
STRAUS. — Recherches bactériologiques	- Sur une classe spéciale des diviseurs
sur l'utérus après la parturition phy-	de la somme d'une série géométrique. 446
siologique. (En commun avec M. D.	— Sur l'impossibilité de l'existence d'un
Sanchez Toledo.)	nombre parfait impair qui ne contient
SY. — Observations de la nouvelle pla-	pas au moins cinq diviseurs premiers
	distincts
nète (272) Charlois, faites à l'observa-	- Sur les nombres parfaits 641
toire d'Alger, au télescope de o <sup>m</sup> , 50.	- Preuve élémentaire du théorème de
(En commun avec M. Rambaud.) 5	Dirichlet sur les progressions arithmé-
- Observations de la nouvelle planète	tiques dans les cas où la raison est 8
Palisa (découverte le 3 avril 1888),	ou 12 1278 et 1385
faites à l'observatoire d'Alger, au téles-	04 12 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.
	T
	i e
TAGGINAL (D) Discourse des absorres	triano dos amtros dos quatro princi-
TACCHINI (P.). — Résumé des observa-	trique des centres des quatre princi-
tions solaires faites à Rome pendant le	paux continents
quaerionio crimonii	60 — Sur le déplacement des grands centres d'action de l'atmosphère 1034
- Distribution en latitude des phéno-	The state of the s
mènes solaires pendant l'année 1887. 12	
Résumé des observations solaires faites	Commission chargée de juger le con-
à Rome pendant le premier trimestre	cours du prix Lalande pour 1888 456
de 1888 12	
TANRET(C.) Sur une des bases extraites	1888
par M. Morin, des liquides ayant subi	- Et de la Commission du prix Janssen
	18 pour 1888 456
- Produits d'oxydation des hydrazocam-	- Et de la Commission du prix Damoiseau
phènes	So pour 1888 532
<ul> <li>Produits d'oxydation des hydrazocam-</li> </ul>	Et de la Commission du prix Damoiseau
	9 pour 1890 812
TERBY(F.). — Étude de la planète Mars. 14	
THOMAS (PHILIPPE). — Sur les gisements	nication de M. J. Bertrand, relative
de sulfate de chaux de l'Algérie 3	à la loi de probabilité des erreurs 231
THORAUDE Prétendue pluie de sang,	- Sur un point de la théorie de la Lune. 788
qui serait tombée le 13 décembre der-	TOISON (J.) adresse une réclamation de
	priorité relative à une Communi-
THUDICHUM (LLW.) Sur les alca-	cation de M. Mayet sur « un nouveau
loïdes, principes immédiats de l'urine	perfectionnement apporté à la numé-
	periectionnement apporte a la name
humaine 18	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1
	ration des éléments du sang » 1575
humaine	

MM. Pages.	mm.
riologiques sur l'utérus après la par-	Palisa (découverte le 3 avril 1888),
turition physiologique. (En commun	faites à l'observatoire d'Alger, au téles-
avec M. Straus.)	cope de om, 50. (En commun avec
	M. Sy.)
TONDINI (C.) donne lecture d'une Note	
« Sur l'unification du calendrier ».	- Observations des nouvelles planètes
725 et 813	(275) et (276) Palisa, faites à l'obser-
- Donne lecture d'un Mémoire intitulé :	vatoire d'Alger, au télescope de om, 50.
« Quelques remarques sur la neutra-	
lité et la valeur scientifique compara-	(En commun avec MM. Rambaud et
	Sy.) 1219
tives des deux méridiens de Greenwich	- Observations, faites à l'observatoire
et de Jérusalem, pour fixer l'heure uni-	d'Alger, de la planète découverte le
verselle » 1391	3 mai 1888, par M. Charlois, à Nice. 1393
TOPSENT (E.) Sur les gemmules de	TREUB est élu Correspondant pour la
quelques Silicisponges marines 1298	
TOUPET. — Sur une nouvelle maladie	Section de Botanique, en remplace-
	ment de feu M. Planchon 1636
bactérienne du canard (choléra des	TROOST (Louis) est élu membre de la
canards). (En commun avec M. Cor-	Commission chargée de l'étude des
nil.)	diverses questions se rapportant au
TRÉCUL est élu membre de la Commission	concours de l'alcool pur 116
chargée de juger le concours du prix	
Desmazières pour 1888	TROUVELOT (EL.). — Nouvelles obser-
	vations sur la variabilité des anneaux
TRÉPIED (CH.). — Observations faites à	de Saturne
l'observatoire d'Alger pendant l'é-	TSCHERNING. — Étude sur la position du
clipse totale de Lune du 28 jan-	cristallin de l'œil humain 1185
vier 1888 408	- Le centrage de l'œil humain 1689
<ul> <li>Observations de la nouvelle planète</li> </ul>	Lo contrago do ram mamam.
	V
	V
•	
VALAT soumet au jugement de l'Académie	du prix Barbier pour 1888 533
•	du prix Barbier pour 1888 533  — Et de la Commission du prix Montyon
VALAT soumet au jugement de l'Académie	du prix Barbier pour 1888 533  - Et de la Commission du prix Montyon (Médecine et Chirurgie.) 642
VALAT soumet au jugement de l'Académie une Note ayant pour titre : « De l'assi- milation directe des corps gras par	du prix Barbier pour 1888 533  — Et de la Commission du prix Montyon
VALAT soumet au jugement de l'Académie une Note ayant pour titre : « De l'assi- milation directe des corps gras par les végétaux et de l'effet insecticide	du prix Barbier pour 1888 533  Et de la Commission du prix Montyon (Médecine et Chirurgie.) 642  Et de la Commission du prix Godard
VALAT soumet au jugement de l'Académie une Note ayant pour titre : « De l'assi- milation directe des corps gras par les végétaux et de l'effet insecticide qui en résulte ». (En commun avec	du prix Barbier pour 1888
VALAT soumet au jugement de l'Académie une Note ayant pour titre : « De l'assimilation directe des corps gras par les végétaux et de l'effet insecticide qui en résulte ». (En commun avec M. Froment.)	du prix Barbier pour 1888
VALAT soumet au jugement de l'Académie une Note ayant pour titre : « De l'assimilation directe des corps gras par les végétaux et de l'effet insecticide qui en résulte ». (En commun avec M. Froment.)	du prix Barbier pour 1888
VALAT soumet au jugement de l'Académie une Note ayant pour titre : « De l'assimilation directe des corps gras par les végétaux et de l'effet insecticide qui en résulte ». (En commun avec M. Froment.)	du prix Barbier pour 1888
VALAT soumet au jugement de l'Académie une Note ayant pour titre : « De l'assimilation directe des corps gras par les végétaux et de l'effet insecticide qui en résulte ». (En commun avec M. Froment.)	du prix Barbier pour 1888
VALAT soumet au jugement de l'Académie une Note ayant pour titre : « De l'assimilation directe des corps gras par les végétaux et de l'effet insecticide qui en résulte ». (En commun avec M. Froment.)	du prix Barbier pour 1888
VALAT soumet au jugement de l'Académie une Note ayant pour titre : « De l'assimilation directe des corps gras par les végétaux et de l'effet insecticide qui en résulte ». (En commun avec M. Froment.)	du prix Barbier pour 1888
VALAT soumet au jugement de l'Académie une Note ayant pour titre : « De l'assimilation directe des corps gras par les végétaux et de l'effet insecticide qui en résulte ». (En commun avec M. Froment.)	du prix Barbier pour 1888
VALAT soumet au jugement de l'Académie une Note ayant pour titre : « De l'assimilation directe des corps gras par les végétaux et de l'effet insecticide qui en résulte ». (En commun avec M. Froment.)	du prix Barbier pour 1888
VALAT soumet au jugement de l'Académie une Note ayant pour titre : « De l'assimilation directe des corps gras par les végétaux et de l'effet insecticide qui en résulte ». (En commun avec M. Froment.)	du prix Barbier pour 1888
VALAT soumet au jugement de l'Académie une Note ayant pour titre : « De l'assimilation directe des corps gras par les végétaux et de l'effet insecticide qui en résulte ». (En commun avec M. Froment.).  VANLAIR adresse ses remerciements à l'Académie, pour la récompense dont ses travaux ont été l'objet dans la dernière séance publique	du prix Barbier pour 1888
VALAT soumet au jugement de l'Académie une Note ayant pour titre : « De l'assimilation directe des corps gras par les végétaux et de l'effet insecticide qui en résulte ». (En commun avec M. Froment.)	du prix Barbier pour 1888
VALAT soumet au jugement de l'Académie une Note ayant pour titre : « De l'assimilation directe des corps gras par les végétaux et de l'effet insecticide qui en résulte ». (En commun avec M. Froment.).  VANLAIR adresse ses remerciements à l'Académie, pour la récompense dont ses travaux ont été l'objet dans la dernière séance publique	du prix Barbier pour 1888
VALAT soumet au jugement de l'Académie une Note ayant pour titre : « De l'assimilation directe des corps gras par les végétaux et de l'effet insecticide qui en résulte ». (En commun avec M. Froment.)	du prix Barbier pour 1888
VALAT soumet au jugement de l'Académie une Note ayant pour titre : « De l'assimilation directe des corps gras par les végétaux et de l'effet insecticide qui en résulte ». (En commun avec M. Froment.).  VANLAIR adresse ses remerciements à l'Académie, pour la récompense dont ses travaux ont été l'objet dans la dernière séance publique	du prix Barbier pour 1888
VALAT soumet au jugement de l'Académie une Note ayant pour titre : « De l'assimilation directe des corps gras par les végétaux et de l'effet insecticide qui en résulte ». (En commun avec M. Froment.)	du prix Barbier pour 1888
VALAT soumet au jugement de l'Académie une Note ayant pour titre : « De l'assimilation directe des corps gras par les végétaux et de l'effet insecticide qui en résulte ». (En commun avec M. Froment.).  VANLAIR adresse ses remerciements à l'Académie, pour la récompense dont ses travaux ont été l'objet dans la dernière séance publique	du prix Barbier pour 1888
VALAT soumet au jugement de l'Académie une Note ayant pour titre : « De l'assimilation directe des corps gras par les végétaux et de l'effet insecticide qui en résulte ». (En commun avec M. Froment.) 181 VANLAIR adresse ses remerciements à l'Académie, pour la récompense dont ses travaux ont été l'objet dans la dernière séance publique. 41 VAN TIEGHEM (PHILIPPE) est élu membre de la Commission chargée de juger le concours du prix Desmazières pour 1888. 579 — Et de la Commission du prix Thore pour 1888. 579 VARET (R.). — Action du cyanure de zinc sur quelques chlorures 1080	du prix Barbier pour 1888
VALAT soumet au jugement de l'Académie une Note ayant pour titre : « De l'assimilation directe des corps gras par les végétaux et de l'effet insecticide qui en résulte ». (En commun avec M. Froment.)	du prix Barbier pour 1888
VALAT soumet au jugement de l'Académie une Note ayant pour titre : « De l'assimilation directe des corps gras par les végétaux et de l'effet insecticide qui en résulte ». (En commun avec M. Froment.).  VANLAIR adresse ses remerciements à l'Académie, pour la récompense dont ses travaux ont été l'objet dans la dernière séance publique	du prix Barbier pour 1888
VALAT soumet au jugement de l'Académie une Note ayant pour titre : « De l'assimilation directe des corps gras par les végétaux et de l'effet insecticide qui en résulte ». (En commun avec M. Froment.) 181 VANLAIR adresse ses remerciements à l'Académie, pour la récompense dont ses travaux ont été l'objet dans la dernière séance publique. 41 VAN TIEGHEM (PHILIPPE) est élu membre de la Commission chargée de juger le concours du prix Desmazières pour 1888. 579 — Et de la Commission du prix Thore pour 1888. 579 VARET (R.). — Action du cyanure de zinc sur quelques chlorures 1080 VAUTIER (TH.). — Sur la vitesse de propagation du son. (En commun avec M. L. Vtolle.). 1003	du prix Barbier pour 1888
VALAT soumet au jugement de l'Académie une Note ayant pour titre : « De l'assimilation directe des corps gras par les végétaux et de l'effet insecticide qui en résulte ». (En commun avec M. Froment.)	du prix Barbier pour 1888
VALAT soumet au jugement de l'Académie une Note ayant pour titre : « De l'assimilation directe des corps gras par les végétaux et de l'effet insecticide qui en résulte ». (En commun avec M. Froment.) 181 VANLAIR adresse ses remerciements à l'Académie, pour la récompense dont ses travaux ont été l'objet dans la dernière séance publique. 41 VAN TIEGHEM (PHILIPPE) est élu membre de la Commission chargée de juger le concours du prix Desmazières pour 1888. 579 — Et de la Commission du prix Thore pour 1888. 579 VARET (R.). — Action du cyanure de zinc sur quelques chlorures 1080 VAUTIER (TH.). — Sur la vitesse de propagation du son. (En commun avec M. L. Vtolle.). 1003	du prix Barbier pour 1888

VIDAL. — Sur les tourbillons de poussière observés dans les rues d'Athènes 685 IVAL (MNUEL GOMEZ) adresse un Mémoire « Sur la cause physique de la rotation des astres et sur ses lois ». 4 VIEILLE adresse ses remerciements à l'Académie, pour la récompense dont ses travaux ont été l'objet dans la dernière séance publique	Pages.	MM. Pages.
de soude. 1356  VIDAL (MANUEL GOMEZ) adresse um Mémoire « Sur la cause physique de la rotation des astres et sur ses lois ».  VIELLE afresse ses remerciements à l'Académie, pour la récompense dont ses travaux ont été l'objet dans la dernière séance publique. 41  VIGNON (Léo). — Thermochimie des composés diazoïques. 1162. — Formation thermique des sels de phénylène diamines. Recherches sur la paraphénylène diamine . 1671  — Chaleur de combinaison des monamines primaires, secondaires et tertiaires aromatiques avec les acides. 1722 (IGUIER. — Sur l'oligocène du bassin de Narbonne et la formation des couches à végétaux d'Armissan. 1182. — Sur le pliocène de Montpellier. 1476  VILLARD. — Sur l'hydrate d'hydrogène sulfuré. (En commun avec M. de Forcand.). 1357  Sur la composition des hydrates d'expense sulfuré (En commun avec M. de Forcand.). 1402  — Sur quelques nouveaux hydrates de gaz. 1602  VILLERS (A.). — Sur un nouvel acide oxygéné du soufre. 1504  VILLERS (A.). — Détermination de l'action électromotrice du cœur de Phomme . 1354  WALLER (AD.). — Détermination de l'action électromotrice du cœur de Phomme . 1354  WALLER (AD.). — Détermination de l'action électromotrice du cœur de Phomme . 1354  WALLER (AD.). — Détermination de l'action électromotrice du cœur de Phomme . 1354  WALLER (AD.). — Détermination de l'action électromotrice du cœur de Phomme . 1354  WALLER (AD.). — Détermination de l'action électromotrice du cœur de Phomme . 1354  WALLER (AD.). — Détermination de l'action électromotrice du cœur de Phomme . 1354  WALLER (AD.). — Détermination de l'action électromotrice du cœur de Phomme . 1354  WELLE (EDM.). — De l'acide carbonique appliqué au traitement de certaines formes de dyspnée . 1354  WELLE (EDM.). — De l'acide carbonique appliqué au traitement des certaines formes de dyspnée . 1354  WELLE (EDM.). — De l'acide carbonique appliqué au traitement des certaines formes de dyspnée . 1354  WELLE (EDM.). — De l'acide carbonique appliqué au traitement de certaines formes de dyspnée . 1354  WEL		- Sur la forme cristalline du trithionate
VILLLE daresse ses remerciements à l'Académie, pour la récompense dont ses travaux ont été l'objet dans la dernière séance publique	VIDAL. — Sur les tourbinons de poussiere	
alluvions anciennes et le creusement des vallées du bassin du Rhône	observes dans les rues d'Athenes	VILLOT (A) - Sur le classement des
rotation des astress et sur ses lois ».  VIEILLE adresse ses remerciements à l'Académie, pour la récompense dont ses travaux ont été l'objet dans la dernière séance publique	VIDAL (MANUEL GOMEZ) agresse un me-	alluvions anciennes et le creusement
VIEILLE adresse ses remerciements à l'Académie, pour la récompense dont ses travaux ont été l'objet dans la dernière séance publique	moire « Sur la cause physique de la	
l'Académie, pour la récompense dont ses travaux ont été l'objet dans la dernière séance publique	rotation des astres et sur ses lois » 41	TIMOT (1) rappollo qu'il avoit adressé à
ses travaux ont été l'objet dans la dernière séance publique	VIEILLE adresse ses remerciements a	VINOI (J.) rappene qu'il avait adresse a
ses identière séance publique	l'Académie, pour la récompense dont	l'Academie, en 1875, un memorie sui
dernière séance publique	ses travaux ont été l'objet dans la	l'unification du calendrier 910
VIGNON (Léo). — Thermochimie des composés diazofiques	dernière séance publique 41	- Fait remarquer qu'il avait signale, des
posés diazofiques.  Formation thermique des sels de phénylènes diamines. Recherches sur la paraphénylène diamine.  Chaleur de combinaison des monamines primaires, secondaires et tertiaires aromatiques avec les acides.  1722 VIGUER. — Sur l'oligocène du bassin de Narbonne et la formation des couches à végétaux d'Armissan.  1782 VIGUER. — Sur l'oligocène du bassin de Narbonne et la formation des couches à végétaux d'Armissan.  1782 Sur le pliocène de Montpellier.  1476 VILLARD. — Sur l'hydrate d'hydrogène sulfuré. (En commun avec M. de Forcrand.).  Sur l'hydrate de chlorure de méthyle.  (En commun avec M. de Forcrand.).  Sur la composition des hydrates d'hydrogène sulfuré et de chlorure de méthyle. (En commun avec M. de Forcrand.).  Sur le terpinol, reproduction artificielle de l'eucalyptol ou terpane. (En commun avec M. Bouchardat.).  Sur le terpinol. (En commun avec M. de Forcrand.).  Sur quelques nouveaux hydrates de gaz.  VILLERIS (A.). — Sur un nouvel acide oxygéné du soufre.  Sur les propriétés du disulfopersulfate de soude.  1509 WEILL (Edm.). — De l'acide carbonique appliqué au traitement de certaines formes de dyspnée.  611 WILLOTTE adresse ses remerciements à l'Académie, pour la récompense dont ses travaux ont été l'objet dans la dernière séance publique. (En commun avec M. Kowatevsky.).  182 WIZZ (Almé). — De l'énergie nécessaire pour 1882.  Et de la Commission du prix Janssen pour 1888.  Et de la Commission du prix Damoiseau pour 1888.  Et de la Commission du prix Damoiseau pour 1888.  Et de la Commission du prix Damoiseau pour 1888.  Et de la Commission du prix Damoiseau pour 1890.  812 defenite sont de de l'action felt et l'objet dans la dernière séance publique.  813 de l'action électromotrice du cœur de l'action électromot	VIGNON (Lico) Thermochimie des com-	1872, la suppression des années dis-
Formation thérmique des sels de phénylènes diamines. Recherches sur la paraphénylène diamine	posés diazoïques 1162	sextiles pendant treize periodes conse-
nylènes diamines. Recherches sur la paraphénylène diamine. 1671  — Chaleur de combinaison des monamines primaires, secondaires et tertiaires aromatiques avec les acides. 1722  VIGUIER. — Sur l'oligocène du bassin de Narbonne et la formation des couches à végétaux d'Armisisan. 1182  — Sur le pliocène de Montpellier. 1476  VILLARD. — Sur l'hydrate d'hydrogène sulfuré. (En commun avec M. de Forcrand.). 1357  — Sur le possition des hydrates d'hydrogène sulfuré. (En commun avec M. de Forcrand.). 1357  — Sur la composition des hydrates d'hydrogène sulfuré et de chlorure de méthyle. (En commun avec M. de Forcrand.). 1357  — Sur la composition des hydrates d'e gaz. 1602  VILLERS (A.). — Sur un nouvel acide oxygéné du soufre. 1602  VILLERS (A.). — Sur un nouvel acide oxygéné du soufre. 1509  WEILL (Edm.). — Détermination de l'action électromotrice du cœur de l'homme. 1509  WEILL (Edm.). — Détermination de l'action électromotrice du cœur de l'homme. 1509  WEILL (Edm.). — De l'acide carbonique appliqué au traitement de certaines formes de dyspnée. 611  WILLOTTE adresse ses remerciements à l'Académie, pour la récompense dont ses travaux ont été l'objet dans la dernière séance publique. (En commun avec M. Kowatevsky.). 182  WILLOTTE adresse ses remerciements à l'Académie, pour la récompense dont ses travaux ont été l'objet dans la dernière séance publique. (En commun avec M. Kowatevsky.). 182  WILLOTTE adresse ses remerciements à l'Académie, pour la récompense dont ses travaux ont été l'objet dans la dernière séance publique. (En commun avec M. Kowatevsky.). 182  WILLOTTE adresse ses remerciements à l'Académie, pour la récompense dont ses travaux ont été l'objet dans la dernière séance publique. (En commun avec M. Rowatevsky.). 182  WILLOTTE adresse ses remerciements à l'Académie, pour la récompense dont ses travaux ont été l'objet dans la dernière séance publique. (En commun avec M. Commun sison du prix Jansen pour 1888. 252  — Et de la Commission du prix Damoiseau pour 1890. 812  — Et de la Commission du prix Damoiseau po	Formation thermique des sels de phé-	cutives comme un moyen simple d'a-
paraphénylène diamine	nylènes diamines. Recherches sur la	mener le calendrier des Orientaux en
Chaleur de combinaison des monamines primaires, secondaires et tertiaires aromatiques avec les acides	porephónylène diamine 1671	accord avec le nôtre 997
primaires, secondaires et tertiaires aromatiques avec les acides	Chalann do combinaison des monamines	VIOLLE (J.) Sur la vitesse de propaga-
Vauluer.). — Nouvelle méthode de dosage des nitrites. — 1003 VIVIER (A.). — Nouvelle méthode de dosage des nitrites. — 138 — Sur le pliocène de Montpellier. — 1476 VILLARD. — Sur l'hydrate d'hydrogène sulfuré. (En commun avec M. de Forcrand.). — 1357 — Sur l'hydrate de chlorure de méthyle. (En commun avec M. de Forcrand.). — 1357 — Sur la composition des hydrates d'hydrogène sulfuré et de chlorure de méthyle. (En commun avec M. de Forcrand.). — 1402 — Sur quelques nouveaux hydrates de gaz. — 1602 VILLIERS (A.). — Sur un nouvel acide oxygéné du soufre. — 851 — Sur les propriétés du disulfopersulfate de soude. — 1509 WEILL (Ebm.). — De l'acide carbonique appliqué au traitement de certaines formes de dyspnée. — 611 WILLOTTE adresse ses remerciements à l'Académie, pour la récompense dont ses travaux ont été l'objet dans la dernière séance publique. (En commun avec M. Kowatlevsky.). — 182 WITZ (AIMÉ). — De l'énergie nécessaire pour 1888. — 1602 WILLOTTE acresse ces remerciements à dernière séance publique. (En commun avec M. Kowatlevsky.). — 182 WITZ (AIMÉ). — De l'énergie nécessaire pour la erfation d'un channo magné.	- Chaleur de combinaison des monamines	tion du son. (En commun avec M. Th.
VIGUER (A.).— Nouvelle méthode de dosage de Narbonne et la formation des couches à végétaux d'Armissan	primaires, secondaires et tertiaires	Vautier \
de Narbonne et la formation des couches à végétaux d'Armissan	aromatiques avec les acides 1/22	VIVIER (A) — Nouvelle méthode de do-
de Narbonne et la tormation des couches à végétaux d'Armisisan		coco dos nitritos
Sur le pliocène de Montpellier 1476 VILLARD. — Sur l'hydrate d'hydrogène sulfuré. (En commun avec M. de Forcrand.) 1849 — Sur l'hydrate de chlorure de méthyle. (En commun avec M. de Forcrand.) 1357 — Sur la composition des hydrates d'hydrogène sulfuré et de chlorure de méthyle. (En commun avec M. de Forcrand.) 1357 — Sur la composition des hydrates d'hydrogène sulfuré et de chlorure de méthyle. (En commun avec M. de Forcrand.) 1419 — Sur quelques nouveaux hydrates de gaz 1602 VILLERS (A.). — Sur un nouvel acide oxygéné du soufre 1602 VILLERS (A.). — Sur un nouvel acide oxygéné du soufre 1502 — Sur les propriétés du disulfopersulfate de soude 1504  WALLER (A.—D.). — Détermination de l'action électromotrice du cœur de l'homme 1509 WEILL (Edd.). — De l'acide carbonique appliqué au traitement de certaines formes de dyspnée. 611 WILLOTTE adresse ses remerciements à l'Académie, pour la récompense dont ses travaux ont été l'objet dans la dernière séance publique. (En commun avec M. Kowatevsky.) 182 WITZ (AIMÉ). — De l'énergie nécessaire nour la création d'un channo magné.  Et de la Commission du prix Janssen pour 1888. 532 — Et de la Commission du prix Damoiseau pour 1888. 546 — Et de la Commission du prix Damoiseau pour 1889. 812 — Et de la Commission du prix Damoiseau pour 1889. 812 — Et de la Commission du prix Damoiseau pour 1890. 812 — Et de la Commission du prix Damoiseau pour 1890. 812 — Et de la Commission du prix Damoiseau pour 1890. 812 — Et de la Commission du prix Damoiseau pour 1890. 812 — Et de la Commission du prix Damoiseau pour 1880. 812 — Et de la Commission du prix Damoiseau pour 1890. 812 — Et de la Commission du prix Damoiseau pour 1890. 812 — Et de la Commission du prix Damoiseau pour 1890. 812 — Et de la Commission du prix Damoiseau pour 1890. 812 — Et de la Commission du prix Damoiseau pour 1890. 812 — Et de la Commission du prix Damoiseau pour 1890. 812 — Et de la Commission du prix Damoiseau pour 1890. 812 — Et de la Commission du prix Damoiseau pour 1890. 812	de Narbonne et la formation des	
Sur le pilocene de Montpeiner. 1470 WILLARD. — Sur l'hydrate d'hydrogène sulfuré. (En commun avec M. de Forcand.). 1357 — Sur l'hydrate de chlorure de méthyle. (En commun avec M. de Forcand.). 1357 — Sur la composition des hydrates d'hydrogène sulfuré et de chlorure de méthyle. (En commun avec M. de Forcand.). 1402 — Sur quelques nouveaux hydrates de gaz. 1602 VILLIERS (A.). — Sur un nouvel acide oxygéné du soufre. 851 — Sur les propriétés du disulfopersulfate de soude. 1504  WALLER (AD.). — Détermination de l'action électromotrice du cœur de l'homme. 1509 WEILL (Ebm.). — De l'acide carbonique appliqué au traitement de certaines formes de dyspnée. 611 WILLOTTE adresse ses remerciements à l'Académie, pour la récompense dont ses travaux ont été l'objet dans la dernière séance publique. (En commun avec M. Kowatevsky.). 182 WITZ (AIMÉ). — De l'énergie nécessaire pour 1888. 182 WITZ (AIMÉ). — De l'énergie nécessaire pour 1880. 182 WITZ (AIMÉ). — De l'énergie nécessaire pour 1890. 812 WITZ (AIMÉ). — De l'éner		- Sur un nouver nyurate de l'acide monya
sulfuré. (En commun avec M. de Forcarand.).  Sur l'hydrate de chlorure de méthyle. (En commun avec M. de Forcand.).  Sur l'hydrate de chlorure de méthyle. (En commun avec M. de Forcand.).  Sur la composition des hydrates d'hydrogène sulfuré et de chlorure de méthyle. (En commun avec M. de Forcand.).  Sur quelques nouveaux hydrates de gaz.  Sur le terpinol, reproduction artificielle de l'eucalyptol ou terpane. (En commun avec M. Bouchardat.).  Sur le terpinol. (En commun avec M. Bouchardat.).  Sur le terpinol. (En commun avec M. Bouchardat.).  Sur l'essence de cajeput.  Sur l'essenc		
Sur l'hydrate de chlorure de méthyle.  (En communavec M. de Forcrand.) 1357  Sur la composition des hydrates d'hydrogène sulfuré et de chlorure de méthyle. (En commun avec M. de Forcrand.)	VILLARD Sur l'hydrate d'hydrogène	VOIRY (R.). — Sur i essence d'aspic. (En
Sur l'hydrate de chlorure de méthyle.  (En commun avec M. de Forcrand.) 1357  Sur la composition des hydrates d'hydrates d'hydrates de méthyle. (En commun avec M. de Forcrand.) 1402  Sur quelques nouveaux hydrates de gaz 1602  VILLERS (A.). — Sur un nouvel acide oxygéné du soufre 851  — Sur les propriétés du disulfopersulfate de soude 1354  WALLER (A.—D.). — Détermination de l'action électromotrice du cœur de l'homme 1509  WEILL (Edm.). — De l'acide carbonique appliqué au traitement de certaines formes de dyspnée. 611  WILLOTTE adresse ses remerciements à l'Académie, pour la récompense dont ses travaux ont été l'objet dans la dernière séance publique. (En commun avec M. Kowatevsky.) 182  WITZ (Almé). — De l'énergie nécessaire pour la gréation d'un chann magné.  Sur les terpinol. (En commun avec M. Bouchardat.). 1359  Sur le terpinol. (En commun avec M. Bouchardat.). 1359  Sur l'essence d' Eucalyptus globulus 1419  Sur l'essence de cajeput. 1538  VVILLEMIN. — Recherches sur le rouge des feuilles du pin sylvestre et sur le traitement à lui appliquer. (En commun avec M. Bartet.). 628  W  WOLF (C.) est élu membre de la Commission chargée de juger le concours du prix Damoiseau pour 1888. 532  Et de la Commission du prix Janssen pour 1888. 456  Et de la Commission du prix Janssen pour 1888. 456  Et de la Commission du prix Damoiseau pour 1889. 812  Et de la Commission du prix Damoiseau pour 1890. 812  Et de la Commission du prix Damoiseau pour 1890. 812  Et de la Commission du prix Damoiseau pour 1890. 812  Et de la Commission du prix Damoiseau pour 1890. 812  Et de la Commission du prix Damoiseau pour 1890. 812  Et de la Commission du prix Damoiseau pour 1890. 812  Et de la Commission du prix Damoiseau pour 1890. 812  Et de la Commission du prix Damoiseau pour 1890. 812  Et de la Commission du prix Damoiseau pour 1890. 812  Et de la Commission du prix Damoiseau pour 1890. 812  Et de la Commission du prix Damoiseau pour 1890. 812  Et de la Commission du prix Damoiseau pour 1890. 812  Et de la	sulfuré. (En commun avec M. de For-	commun avec M. Bouchardat.) 331
Sur l'hydrate de chlorure de méthyle.  (En commun avec M. de Forerand.) 1357  (Sur la composition des hydrates d'hydrogène sulfuré et de chlorure de méthyle. (En commun avec M. de Forerand.)	crand.) 849	- Sur le terpinol, reproduction artili-
(En communavec M. de Forcrand.) 1357  — Sur la composition des hydrates d'hydrogène sulfuré et de chlorure de méthyle. (En commun avec M. de Forcrand.)	- Sur l'hydrate de chlorure de méthyle.	cielle de l'eucalyptol ou terpane. (En
— Sur la composition des hydrates d'hydrates d'hydrates d'hydrates de méthyle. (En commun avec M. de Forcrand.)	(En communavec M. de Forcrand.) 1357	commun avec M. Bouchardat.) 663
drogène sulfuré et de chlorure de méthyle. (En commun avec M. de Forcand.)	- Sur la composition des hydrates d'hy-	- Sur le terpinol. (En commun avec
méthyle. (En commun avec M. de Forcrand.). — Sur l'essence d'Eucalyptus globulus. — 1419 2 Sur l'essence de Cajeput. — 1538 VOYER. — Sur un problème du Calcul des probabilités. — 256 VULLEMIN. — Recherches sur le rouge des feuilles du pin sylvestre et sur le traitement à lui appliquer. (En commun avec M. Bartet.). — 628  WWALLER (AD.). — Détermination de l'action électromotrice du cœur de l'homme. — 1509 WEILL (Edm.). — De l'acide carbonique appliqué au traitement de certaines formes de dyspnée. — 611 WILLOTTE adresse ses remerciements à l'Académie, pour la récompense dont ses travaux ont été l'objet dans la dernière séance publique. (En commun avec M. Kowatevsky.). — 182 WITZ (Almé). — De l'énergie nécessaire pour la erfation d'un channo magné.	drogène sulfuré et de chlorure de	
Sur quelques nouveaux hydrates de gaz	máthyla (En commun avec M de	- Sur l'essence d'Eucalyptus globulus 1419
Sur quelques nouveaux hydrates de gaz.  VILLIERS (A.) — Sur un nouvel acide oxygéné du soufre.  Sur les propriétés du disulfopersulfate de soude.  1354  WALLER (AD.) — Détermination de l'action électromotrice du cœur de l'homme.  1509  WEILL (Ebm.) — De l'acide carbonique appliqué au traitement de certaines formes de dyspnée.  WILLOTTE adresse ses remerciements à l'Académie, pour la récompense dont ses travaux ont été l'objet dans la dernière séance publique. (En commun avec M. Kowatevsky.)		- Sur l'essence de cajeput 1538
des probabilités. — 256  VILLERIS (A.). — Sur un nouvel acide oxygéné du soufre	Commenter and the second secon	VOVER Sur un problème du Calcul
VULLERIS (A.). — Sur un nouvel acide oxygéné du soufre	- Sur queiques nouveaux nyurates de	
oxygéné du soufre	gaz	
WALLER (AD.). — Détermination de l'action électromotrice du cœur de l'homme — 1509 WEILL (EDM.). — De l'acide carbonique appliqué au traitement de certaines formes de dyspnée. — 611 WILLOTTE adresse ses remerciements à l'Académie, pour la récompense dont ses travaux ont été l'objet dans la dernière séance publique. (En commission chargée de juger le concours du prix Damoiseau pour 1888. — 532 — Et de la Commission du prix Valz pour 1888. — Et de la Commission du prix Janssen pour 1888. — Et de la Commission du prix Trémont pour 1888. — Et de la Commission du prix Damoiseau pour 1893. — Et de la Commission du		dog familles du pin sylvestre et sur le
WALLER (AD.). — Détermination de l'action électromotrice du cœur de l'homme		
WALLER (AD.). — Détermination de l'action électromotrice du cœur de l'homme	- Sur les propriétés du disullopersullate	traitement a fur appriquer. (Em som
WALLER (AD.). — Détermination de l'action électromotrice du cœur de l'homme	de soude 1354	mun avec m. Bartet.)
WALLER (AD.). — Détermination de l'action électromotrice du cœur de l'homme		
WALLER (AD.). — Détermination de l'action électromotrice du cœur de l'homme		
l'action électromotrice du cœur de l'homme. 1509  WEILL (EDM.). — De l'acide carbonique appliqué au traitement de certaines formes de dyspnée. 611  WILLOTTE adresse ses remerciements à l'Académie, pour la récompense dont ses travaux ont été l'objet dans la dernière séance publique. (En commun avec M. Kowalevsky.). 182  WITZ (AIMÉ). — De l'énergie nécessaire pour la création d'un channo magnée. 812  M. Corau sur une objection faite à M. Corau sur une objection faite à		N
l'action électromotrice du cœur de l'homme. 1509  WEILL (EDM.). — De l'acide carbonique appliqué au traitement de certaines formes de dyspnée. 611  WILLOTTE adresse ses remerciements à l'Académie, pour la récompense dont ses travaux ont été l'objet dans la dernière séance publique. (En commun avec M. Kowalevsky.). 182  WITZ (AIMÉ). — De l'énergie nécessaire pour la création d'un channo magnée. 812  M. Corau sur une objection faite à M. Corau sur une objection faite à		THOLE (C) ant Alex membro de la Com
l'action électromotrice du cœur de l'homme	WALLER (AD.). — Détermination de	WOLF (C.) est ein membre de la Com-
WEILL (EDM.). — De l'acide carbonique appliqué au traitement de certaines formes de dyspnée	l'action électromotrice du cœur de	mission chargee de juger le concours
WEILL (EDM.) — De l'acide carbonique appliqué au traitement de certaines formes de dyspnée	l'homme	du prix Damoiseau pour 1888 332
appliqué au traitement de certaines formes de dyspnée	WEILL (EDM.) De l'acide carbonique	
formes de dyspnée	appliqué au traitement de certaines	
WILLOTTE adresse ses remerciements à PAcadémie, pour la récompense dont ses travaux ont été l'objet dans la dernière séance publique. (En com- mun avec M. Kowalevsky.)		
l'Académie, pour la récompense dont ses travaux ont été l'objet dans la dernière séance publique. (En commun avec M. Kowalevsky.)		
ses travaux ont été l'objet dans la dernière séance publique. (En commun avec M. Kowalevsky.)		- Et de la Commission du prix Trémont
dernière séance publique. (En commun avec M. Kowalevsky.).  WITZ (Almé). — De l'énergie nécessaire pour la création d'un champ magnémour la création d'un champ magné	ses travaux ont été l'objet dans la	pour 1888 724
mun avec M. Kowalevsky.)	dernière séance publique. (En com-	- Et de la Commission du prix Damoi-
WITZ (Armé). — De l'énergie nécessaire — Réponse à une Note précédente de M. Cornu sur une objection faite à	mun avoc M Kowalevsky	seau pour 1890 812
nour la création d'un champ magné- M. Cornu sur une objection faite a		- Réponse à une Note précédente de
	WILL (AIME). — Do I energie necessario	M. Cornu sur une objection faite à
tique et l'aimentation du fer 60 l'emploi d'amortisseurs electromagne-		

MM.	Pages.	MM, Pages.
tiques dans les appareils de syn-	- [	- Remarques relatives à une Note de
chronisation	31	M. Defforges, « Sur un point de
- Remarques sur la dernière Note de	e	l'histoire du pendule » 1660
M. Cornu, relative à la synchronisa-		WOLF (Rup.) Sur la statistique solaire
tion des pendules	. 93	de l'année 1887 334
- Appelle l'attention des astronomes e	t i i	WUILLEUMIER (H.). — Détermination de
des physiciens sur l'expérience de	e	l'ohm, par la méthode électrodyna-
M. Périgaud, consistant dans l'em-		mique de M. Lippmann 1590
ploi d'un nouveau bain de mercure	9	WURTZ (ROBERT) Sur la présence
pour l'observation du nadir	920	de bases volatiles dans le sang et
- Résultats des comparaisons de la toise	9	dans l'air expiré 213
du Pérou au mètre international		- Sur la toxicité des bases provenant de
exécutées au Bureau international des	3	la fermentation alcoolique 363
Poids et Mesures par M. Benoît	977	
		0 = 0 = 0.00000000000000000000000000000
= 1 12 200 0 00		0
	Z	1 1 11 11
probability is a		
ZENGER (CHV.). — Les applications de		à une relation entre les durées des
la Photographie en Météorologie		révolutions des planètes ou des co-
- Adresse une Note intitulée : « La loi		mètes, et la durée de la rotation du
générale du mouvement planétaire		Soleil; aux orages magnétiques de
appliquée aux planètes entre Mars et		l'année 1886 634
Jupiter »		ZENKER (W.) adresse ses remerciements
- Adresse une Note intitulée: «Les orages		à l'Académie, pour la récompense dont
à neige, en décembre 1886 et 1887,		ses travaux ont été l'objet dans la der-
et la période solaire »		nière séance publique
- Adresse diverses Notes relatives à l'é-		- Fait observer que son noin a été im-
clipse de Lune du 28 janvier dernier;	1	primé d'une manière inexacte 118



# COMPTES RENDUS

## DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES.

### TABLES ALPHABÉTIQUES.

JUILLET - DÉCEMBRE 1888.

#### TABLE DES MATIÈRES DU TOME CVII.

**	
ACADÉMIE. — M. Des Cloizeaux est élu	Labouret
vice-président de l'Académie, en rem- placement de feu M. Hervé Mangon 77	M. Moura adresse une Note sur les vibrations glottiques
<ul> <li>M. le Président annonce à l'Académie la publication du tome XLIV (2° sé- rie) des Mémoires de l'Académie des</li> </ul>	la formation des gammes et sur l'ori- gine de la gamme de Pythagore » 1140
Sciences	Actino-électriques (phènomènes). — Suite des recherches actino-électri-
l'Académie que le tome CV des Comptes rendus (2º semestre 1887)	ques; par M. Stoletow
est en distribution au Secrétariat. 65  — M. le Secrétaire perpétuel annonce à l'Académie la publication d'un nou-	ques, produits par les radiations » 314 — Sur les phénomènes actino-électriques;
veau Volume de la « Table générale des Comptes rendus », t. LXII à XCI,	par M. E. Bichat
2 janvier 1866 à 27 décembre 1880 537 — Allocution de M. Janssen, Président de	électriques, produits par les radia- tions; par M. A. Righi
l'Académie, à la séance publique an- nuelle du 24 décembre 1888 1031 Acétones. — Sur l'acétone dioxéthylée;	moire relatif à la « direction aérienne, par ballon sphérique »
par MM. E. Grimaux et L. Lefèvre. 914 Acoustique. — Sur la propagation du son produit par les armes à feu; par M. de	latif à un nouveau propulseur pour la navigation aérienne
C. R., 1888, 2° Semestre. (T. CVII.)	157

Pages.	Pages.
<ul> <li>M. G. Greil adresse un second Mémoire</li> </ul>	- Sur les équations différentielles du pre-
sur la navigation aérienne 897	mier ordre; par M. Painlevé. 221, 320, 724
- M. G. Greil adresse un complément à	- M. GH. Halphen fait hommage à l'A-
son Mémoire sur la navigation aé-	cadémie du second Volume de son
rienne 983	« Traité des fonctions elliptiques et
ALCALOIDES. — Sur les alcaloïdes de l'huile	de leure embientiques et
de foie de morue; par MM. Arm. Gau-	de leurs applications; 2° Partie : Ap-
	plications à la Mécanique, à la Phy-
- Alcaloïdes volatils de l'huile de foie de	sique, à la Géodésie, à la Géométrie
- Alcaloides volatils de l'indie de loie de	et au Calcul intégral »
morue: butylamine, amylamine, hexyl-	Sur une classe d'équations linéaires aux
amine, dihydrolutidine; par MM. Arm.	dérivées partielles ; par M. E. Picard. 476
Gautier et L. Mourgues 254	- M. Chapel adresse une Note ayant pour
- Sur les alcaloïdes de l'huile de foie de	titre « Sur la résolution des équations
morue; par MM. Arm. Gautier et L.	générales du troisième et du quatrième
Mourgues 626 et 740	degré, au moyen d'une règle et d'un
Alcools. — Influence de la température	compas »
de fermentation sur la production des	- Sur la transformation de Laplace et les
alcools supérieurs; par M. L. Lindet. 182	équations linéaires aux dérivées par-
- M. le Ministre de l'Instruction publique	42-11 - 36 F D: 1
transmet à l'Académie un Mémoire de	Sur l'équation d'Euler; par M. TJ.
M. A. Clercy, ayant pour titre : « Ré-	Stighting C
sultat de recherches ayant pour but de	Stieltjes
déterminer la quantité d'alcool étran-	- Sur la réduction de la différentielle
ger ajouté à une boisson alcoolique ». 472	elliptique à la forme normale; par
- Nouveau procédé d'essai des alcools,	M. TJ. Stieltjes 651
fondé sur l'action des amines sur les	- Sur une classe d'équations différentielles
	réductibles aux équations linéaires;
aldéhydes; par MM. Ch. Girard et X.	par M. Appell 776
Rocques	<ul> <li>Sur les systèmes de péninvariants prin-</li> </ul>
ALDÉHYDES. — Sur la combinaison de l'al-	cipaux; par M. M. d'Ocagne 799
déhyde benzoïque avec les alcools po-	- Sur les égalités à deux degrés; par
lyatomiques; par M. Maquenne 658	M. M. Frolov 831
- Action de l'acide hypophosphoreux sur	- Sur une manière d'exprimer, au moyen
l'aldéhyde benzoïque; formation d'un	desfonctions thêtad'un seul argument,
acide dioxyphosphinique; par M. J.	les coefficients de trois systèmes ortho-
Ville	gonaux dont un est composé des deux
Analyse mathématique. — Sur les cri-	autres; par M. F. Caspary 859
teria des divers genres de solutions	- Sur les invariants des équations diffé-
multiples communes à deux équations;	rentielles; par M. E. Goursat 898
par M. R. Perrin 22	- Sur l'application des fonctions thêta
<ul> <li>Sur la représentation graphique des di-</li> </ul>	d'un seul argument aux problèmes de
viseurs des nombres; par M. Saint-	la rotation; par M. F. Caspary. 901 et 937
Loup 24	- Sur une proposition générale concer-
- Observations sur une Communication	nant les équations linéaires aux déri-
récente de M. Cesaro; par M. JL	vées partielles du second ordre; par
WV. Jensen 81	75 m m . 1
- Remarques de M. Cesaro relatives aux	M. Émile Picard
	- Sur les caractères de convergence et
- M. E. Caille adresse une Table de lo-	de divergence des séries à termes posi-
garithmes à huit décimales, avec le	tifs; par M. P. du Bois-Reymond 941
	- Sur le développement d'une fonction
Sur les criteria des divers control	analytique en série de polynômes; par
— Sur les <i>criteria</i> des divers genres de	M. S. Pincherle 986
solutions multiples communes à trois	- M. L. Hugo adresse une Note « Sur les
équations à deux variables; par M. R.	nombres irrationuels d'Euclide » 934
Perrin 219	Voir aussi Géométrie.

Pages.	rages.
ANATOMIE ANIMALE Recherches anato-	Antiseptiques Étude comparative des
miques sur la Valvata piscinalis; par	pouvoirs antiseptiques du cyanure de
M. Félix Bernard 191	mercure, de l'oxycyanure de mercure
	et du sublimé; par M. Chibret 119
Sur la forme de la cornée humaine	ASTRONOMIE Sur le ligament lumineux
	des passages et occultations des satel-
- Sur un nouveau mode de fermeture des	lites de Jupiter; par M. Ch. André 216
trachées, fermeture operculaire, chez	ntes de Jupiter; par m. Ch. Francisco
les Insectes: par M. G. Carlet 755	- Image réfléchie du Soleil à l'horizon
- Sur une nouvelle pièce, le coussinet,	marin; par M. Ricco 590
organe annexe de l'aiguillon chez les	- Sur la déformation des images des
Hyménoptères; par M. G. Carlet 955	astres vus par réflexion à la surface de
- Observations anatomiques sur les Aply-	la mer; par M. C. Wolf 605
Observations anatomiques suries hard	- Images réfléchies sur la nappe sphéroi-
sies; par M. Remy Saint-Loup 1010	dale des eaux du lac Léman; par
- Rapport de M. Bouchard, accordant	M. FA. Forel
une mention honorable à M. Émile	— Sur les observations d'étoiles par ré-
Berger dans le Concours des prix de	- Sur les observations d'etones par le
Médecine et Chirurgie de la fondation	flexion, et la mesure de la flexion du
Montyon, pour ses « Contributions	
à l'anatomie de l'œil dans l'état normal	- Sur le ligament lumineux des passages
et dans l'état pathologique » 1078	et occultations des satellites de Jupiter;
Voir aussi Histologie, Zoologie et Ner-	moyen de l'éviter; par M. Ch. André. 615
Voir aussi Histologic, Zonogic of zie	- Sur quelques erreurs affectant les ob-
veux (Système).	servations de passages; par M. Gon-
ANATOMIE VÉGÉTALE. — Sur la constitution	nessiat 647
de la membrane des végétaux; par	- Sur l'emploi du collimateur à réflexion
M. L. Mangin 144	de M. Fizeau, comme mire lointaine;
- Sur la constitution du fruit des Grami-	Note de M. A. Cornu 708
nées; par M. H. Jumelle 285	
- De l'importance du système libéro-	- Sur une triple détermination de la lati-
ligneux foliaire, en anatomie végétale;	tude du cercle de Gambey; par M. Pé-
par M. O. Lignier 402	rigaud 722
- Ordre d'apparition des premiers vais-	- Sur la latitude du cercle mural de Gam-
- Ordre d'appartion des premiers des	bey, à l'observatoire de Paris; par
seaux dans les feuilles des Humulus,	M. H. Faye 810
Lupulus et japonicus; par M. A. Tré-	- Sur la difficulté d'obtenir la latitude
cui577	exacte de l'observatoire de Paris; par
- Le mode d'union de la tige et de la ra-	M. Mouchez848
cine chez les Angiospermes; par	- Rapport de M. Mouchez, concluant à
M. PA. Dangeard 633	- Rapport de M. Mouthes, contradit d
— Sur quelques particularités structurales	décerner le prix Lalande, pour 1888,
des ascidies et sur l'organogénie des	à M. Joseph Bossert, pour ses travaux
feuilles ascidiformes du Sarracenia	d'Astronomie 1051
Drummondii Croom; par M. Ed.	- Rapport de M. Tisserand, concluant à
Heckel1182	décerner le prix Valz, pour 1888, a
Hecket	M EC. Pickering, pour ses recher-
Voir aussi Botanique.	ches photométriques et spectroscopi-
ANTHROPOLOGIE. — De la mensuration des	ques sur les étoiles 1053
os longs des membres, et de ses appli-	Voir angei Comètes, Eclipses, Planètes,
cations anthropologique et médico-	Soleil, Longitude, Mécanique céleste
légale; par M. Étienne Rollet 957	Solett, Longitude, Michael
ANTIMOINE - Sur l'antimoine amorphe;	et Géodésie.
par M. F. Hérard 420	
T .	

Pages.	
Balistique. — Sur les effets des armes	Pages.
nouvelles (fusil modèle 1886, dit Lebel)	Botanique fossile. — Sur la géologie de
ot des balles de metit cellibre à come	la formation pliocène à troncs d'arbres
et des balles de petit calibre à enve-	silicifiés de la Tunisie; par M. Ph.
loppe résistante; par MM. Chauvel et	Thomas
Nimier 56	- Sur les bois silicifiés de la Tunisie et
- M. le Secrétaire perpétuel signale,	de l'Algérie; par M. P. Fliche 569
parmi les pièces imprimées de la Cor-	- Recherches lithologiques sur la forma-
respondance, la seconde édition de la	tion à bois silicifiés de Tunisie et d'Al-
« Balistique » de M. F. Siacci 679	gérie; par M. Bleicher 572
Botanique Sur un nouveau genre de	- Sur les affinités des flores jurassiques
Chytridinées, parasite des Algues; par	et triasiques de l'Australie et de la
M. PA. Dangeard 50	Nouvelle Zélandes non M. Jania Caid
- Recherches sur le développement du	Nouvelle-Zélande; par M. Louis Crié. 1014
Physcia parictina; par M. G. Bon-	- Sur l'attribution des genres Fayolia et
injstita partetina; par m. G. Bon-	Palæoxyris; par MM. B. Renault et
nier	R. Zciller 1022
- Le rhizome des Tmesupteris; par	Boussoles. — Boussole de terre et de mer,
M. PA. Dangeard 287	permettant de trouver le méridien mal-
Sur l'hermaphrodisme du Lychnis dioica	gré le voisinage du fer; par M. Bisson. 16
atteint d'Ustilago; par M. Ant. Ma-	- M. Dumay adresse un Mémoire « Sur
gnin	une nouvelle manière de se servir de
Sur la castration parasitaire du Lychnis	la boussole dans la navigation et sur
dioica L. par l'Ustilago antherarum;	diverses questions d'Astronomie nau-
par M. A. Giard 757	
- Sur l'hermaphrodisme parasitaire et le	RULETING PRINCES PRINCES OF A STATE OF
polymorphisme floral du Lychnis	Bulletins bibliographiques, 62, 155, 198,
	361, 451, 484, 509, 536, 547, 575,
	603, 638, 669, 705, 765, 800, 882,
- Sur la place de quelques Fougères dans	964, 1029, 1136, 1187.
la classification; par M. G. Colomb. 1012	BUREAU DES LONGITUDES M. Bouquet
- Rapport de M. Bornet, concluant à dé-	de la Grye présente à l'Académie, au
cernerle prix Desmazières, pour 1888,	nom du Bureau des Longitudes, la
à M. V. Fayod, pour son Mémoire in-	« Connaissance des Temps pour 1890 ». 413
titulé « Prodrome d'une histoire na-	- M. Faye présente à l'Académie l' « Ex-
turelle des Agaricinés » 1071	trait de la Connaissance des Temps
- Rapport de M. Bornet, concluant à dé-	pour l'an 1890 », publié par le Bureau
cerner le prix Montyon, pour 1888, à	des Longitudes
M. Gaston Bonnier, pour son Mémoire	- M. Faye présente à l'Académie l' « An-
sur la synthèse des Lichens 1073	nuaire pour l'an 1889 », publié par
Voir aussi Anatomie végétale et Patho-	le Bureau des Longitudes 1139
logie végétale.	to Dureau des Bongitudes 1139
,	
Calorimétrie Sur les chaleurs spéci-	taux de la cérite; par M. L. Ouvrard. 37
fiques des dissolutions; par M. E.	taux de la cérite; par M. L. Ouvrard. 37 CHEMINS DE FER. — M. A. Chabrol adresse
Mathias 524	
- M. A. Mathellon adresse une Note	deux Notes ayant pour titres : « Ap-
"Sur les abalours de abancements	pareil de certitude à l'usage des gares,
« Sur les chaleurs de changements	pour connaître instantanément la dis-
d'état physique et de transformations	tance, la vitesse et les arrêts des trains
chimiques »	en route » et « La sécurité complète
Cérite. — Sur quelques composés des mé-	des voyageurs en chemin de fer » 509

Pages.	rages.
- M. J. Meunier adresse un « Projet de	- Etude sur l'analyse des levures de
mécanismes destinés à empêcher cer-	brasserie; par M. Martinand 745
tains accidents sur les chemins de fer ». 678	Voir aussi Grison.
CHIMIE AGRICOLE Remarques sur le	CHIMIE MINÉRALE. — Sur quelques hydrates
dosage de l'azote dans la terre végé-	de ferrite de potasse, cristallisés par
tale; par MM. Berthelot et G. André. 207	voie sèche; par MM. G. Rousseau et
	J. Bcrnheim 240
— Sur les relations de l'azote atmosphé-	- Mlle Clémence Royer adresse une Note
rique avec la terre végétale; par	additionnelle à son Mémoire sur la
M. Th. Schlæsing	constitution moléculaire des corps
- Sur le dosage du carbone et de l'azote	simples
dans la terre végétale; par M. Th.	
Schlæsing	- M. G. Faurie adresse une nouvelle
- M. A. Dumont adresse une Note relative	Note sur la réduction de l'alumine,
au rôle de l'azote dans la végétation. 315	de la silice, etc
- Expériences nouvelles sur la fixation	- Rapport de M. Friedel, concluant à
de l'azote par certaines terres végé-	partager le prix Jecker, pour 1888,
tales et par certaines plantes; par	entre M. Maquenne et M. Cazeneuve. 1066
M. Berthclot	Voir aussi Antimoine, Cérite, Chlo-
- Observations sur la fixation de l'azote	rures, Cobalt, Cuivre, Etain, Glucine,
atmosphérique, par les Légumineuses	Lithine, Nickel, Ozone, Phosphates,
dont les racines portent des nodosités;	Rhodium, Ruthénium, Sulfates, Sul-
par M. E. Bréal	fures, Titane, Yttrium, Zinc.
- M. E. Maumené adresse une Note « Sur	CHIMIE ORGANIQUE Nouvelles recherches
	physiologiques sur la substance orga-
la synthèse des principes immédiats	nique hydrogénant le soufre à froid;
des éléments de l'atmosphère, sous	par M. J. de Rey-Pailhade 43
	- M. J. dc Rey-Pailhade, à propos d'une
- Nouvelles expériences sur le dosage de	Note de M. L. Olivier, adresse divers
l'azote dans les terres végétales; par	documents établissant qu'il avait si-
MM. Berthelot et G. André 852	gnalé lui-même le phénomène de la
- Étude chimique sur les sols de l'Al-	
gérie; par M. A. Ladurcau 1154	combinaison de la matière organique
CHIMIE ANALYTIQUE. — Sur l'emploi de	vivante avec le soufre libre 198
l'eau oxygénée pour le dosage des	- M. L. Olivier, en réponse à la Note
métaux de la famille du fer : 1° chrome;	de M. de Rey-Pailhade, fait observer
par M. Adolphe Carnot 948	que ses propres recherches ont porté
<ul> <li>Sur l'emploi de l'eau oxygénée pour le</li> </ul>	spécialement sur l'hydrogénation du
dosage des métaux de la famille du fer :	soufre intra-cellulaire
1° chrome; 2° manganèse; 3° fer; par	- Action de l'ammoniaque sur l'épichlor-
M. Ad. Carnot 997	hydrine; par M. Ad. Fauconnier 115
- Sur le dosage du manganèse à l'aide de	- Action de l'aniline sur l'épichlorhy-
l'eau oxygénée; par M. Ad. Carnot. 1150	drine; par M. Ad. Fauconnier 250
Voir aussi Eaux naturelles.	- Sur les hydrates de méthane et d'éthy-
CHIMIE ANIMALE. — Sur la fermentation	lène; par M. Villard 395
peptonique de la viande; par M. V.	- Sur les points de congélation des dis-
Marcano117	solutions des composés organiques
- Recherches sur la constitution de la	de l'aluminium; par MM. E. Louise
spongine; par M. P. Zalocostas 252	et L. Roux 600
spongino, par are -	- Action de l'hypobromite de soude sur
Présence de l'acide glycolique et de l'acide propylène-dicarbonique normal	quelques dérivés azotés aromatiques,
dansle suint: par MM. A. et F. Buisine. 789	et réaction différentielle entre les acides
	hippurique et benzoïque; par M. G.
Voir aussi Alcaloïdes, Lait, Sang.	Denigės
CHIMIE INDUSTRIELLE. — Sur le yaraque,	- Sur la propylphycite; par M. Ad. Fau-
boisson fermentée des tribus sauvages	connier
du haut Orénoque; par M.V. Marcano. 743	Conner 029

Pages.	Pa	ages.
<ul> <li>Sur les acétates benzoïques de la man-</li> </ul>	cations de M. Sabatier; par M. Engel.	178
nite et de ses homologues; action dé-	- Sur la densité du chlore et sur la den-	
composante de l'aldéhyde benzoïque;	sité de vapeur du chlorure ferrique;	
par M. J. Meunier 910	par MM. C. Friedel et JM. Crafts.	301
- Sur une base diquinolique; par M. Albert	Sur la densité de vapeur du perchlorure	
Colson	de gallium; par MM. C. Friedel et	
Voir aussi Acetones, Alcaloïdes, Al-	JM. Crafts	306
cools, Aldéhydes, Ethers, Glycérine,	- Sur l'obtention économique des chlo-	
Glycols, Huiles, Lévulose, Malonique	rures des éléments oxydés, tels que	
(Acide), Menthol, Perséite, Propy-	l'aluminium; par M. A. Faure	339
lène, Terpilène. Chimie végétale. — Sur la composition	- MM. Nilson et Pettersson annoncent une	
élémentaire de la strophantine cristal-	Note relative aux densités de vapeur	
lisée, extraite du <i>Strophuntus</i> Kombé;	des chlorures d'indium, gallium, fer	
	et chrome	484
par M. Arnaud	F. Nilson et O. Pettersson	
N. Gallois 247	- Sur les chlorures de gallium et sur la	500
— Sur l'homoptérocarpine et la ptérocar-	valeur des élèments du groupe de l'a-	
pine du bois de santal rouge; par	luminium; par MM. Nilson et Otto	
MM. P. Cazeneuve et L. Hugouneng. 737	Pettersson	527
- Sur un latex du Bassia latifolia Roxb.;	- Sur le chlorure ferreux et les chlorures	52/
par MM. Ed. Heckel et Fr. Schlagden-	de chrome; par MM. Nilson et Otto	
hauffen 949	Pettersson	529
- Sur la matière cristallisée active, extraite	- Chlorhydrates de benzidine; leur disso-	3
des semences du Strophantus glabre	ciation par l'eau; par M. P. Petit	839
du Gabon; par M. Arnaud 1162	CHOLÉRA: - M. Poujade adresse un com-	3
Voir aussi Chimic agricole.	plément à ses Notes précédentes sur	
Chirurgie. — La surdité paradoxale et	Îe choléra	160
son opération; par M. Boucheron 120	- Sur la vaccination préventive du cho-	
— M. L. Ollier fait hommage à l'Académie	léra asiatique; par M. N. Gamaleïa.	432
du second Volume de son « Traité des	- Remarques de M. Pasteur relatives à	
résections et opérations conservatrices	la Communication de M. Gamaleïa	434
qu'on peut pratiquer sur le système	- M. Ferran prie l'Académie de tenir	
osseux » 314	compte, dans l'examen des recherches	
Sur les applications de l'électrolyse au	effectuées pour la découverte de la	
traitement des tumeurs; par M. Darin. 858	vaccine chimique du choléra asiatique,	
- Sur une nouvelle méthode de désinfec-	des documents qu'il lui a adressés à	
tion des mains du chirurgien; par	diverses reprises	454
MM. J. Roux et H. Reyne's 870  — Un prix de Médecine et Chirurgie de	- M. JM. Schnyder adresse une Note	
la fondation Montyon est accordé à	relative à l'inoculation du choléra	471
MM. Follin et Duplay, pour leur	<ul> <li>M. J. Ferran adresse une série de do- cuments destinés à établir ses droits</li> </ul>	
« Traité de Pathologie chirurgicale ». 1079	de priorité à la découverte des vaccins	
- Rapport de M. Verneuil, concluant à		645
décerner la moitié du prix Barbier	- M. Domingos Freire adresse une récla-	043
pour 1888 à M. le D' Ehrmann, pour	mation de priorité au sujet de la mé-	
ses études sur la restauration de la	thode d'atténuation du virus choléri-	
voûte palatine 1083	1 1 25 00 1 11	645
Voir aussi Pathologie.	- De l'emploi du bichlorure de mercure,	343
CHLORURES Sur le chlorhydrate de chlo-	comme moyen thérapeutique et pro-	
rure cuivrique; par M. Paul Sabaticr. 40	phylactique contre le choléra asia-	
- Sur un chlorhydrate de chlorure de		695
cobalt; par M. Paul Sabatier 42	- M. T. Blanchon adresse une réclama.	
Observations relatives à ces Communi-	tion de priorité, au sujet du traitement	

Pages.	Pages.
du choléra asiatique par le bichlorure	om, 22; par M. Gruey 553
de mercure 824	Observations de la comète Sawerthal
- Rapport de M. Charcot, attribuant une	(1888, I), faites à l'équatorial de om, 38
récompense de trois mille francs à	de l'observatoire de Bordeaux; par
M. le D' Hauser, sur les fonds du legs	MM. G. Rayet et Courty 554
Bréant, pour ses études sur l'épidémie	- Sur l'orbite de la comète périodique
du choléra qui a sévi en Espagne	de Winnecke et sur une nouvelle dé-
en 1884 et 1885 1081	termination de la masse de Jupiter; par
- Expériences biologiques et thérapeu-	M. E. de Haertl 588
	- Éléments et éphémérides de la comète
tiques sur le choléra; par M. W.	Barnard; par M. E. Viennet 646
Lœwenthal	- Positions de la comète Barnard (2 sep-
CHRONOMÉTRIE. — M. FA. Forel adresse.	
une Note relative à un moyen de con-	tembre 1888), mesurées à l'observa-
trôler la distribution de l'heure dans	toire de Besançon; par M. Gruey 721
les diverses stations télégraphiques 705	- Observations de la nouvelle comète
COBALT. — Sur la séparation du cobalt et	Barnard (20 octobre 1888) et de la
du nickel par la méthode des nitrites;	nouvelle planète (281) Palisa, faites à
par M. Baubigny 685	l'observatoire de Paris (équatorial de
Comètes. — Observations de la comète a	la tour de l'Ouest); par M. G. Bigour-
1888; par M. Cruls 316	dan
- Positions de la comète 1888, I, mesurées	- Observations de la nouvelle comète
à l'équatorial de 8 pouces de l'obser-	
vatoire de Besançon; par M. Gruey 319	281) Palisa et de la comète Barnard
- Observations de la nouvelle comète	(1888, oct. 30), faites à l'observatoire
Brooks, faites à l'observatoire de Paris	d'Alger, au télescope de om,50; par
(équatorial de la tour de l'Ouest); par	MM. Rambaud, Sy, Renaux 824
M. G. Bigourdan 419	- Observations de la comète de Faye,
Observations de la comète Faye, retrou-	faites à l'observatoire de Marseille,
vée à Nice le 9 août; par M. Perrotin. 436	au télescope Foucault de om, 80 d'ou-
- Observations de la nouvelle comète	verture; par M. Stephan 936
Brooks, faites à l'observatoire de Nice	Commissions spéciales. — Commission
(équatorial de Gautier de o <sup>m</sup> , 38 d'ou-	chargée de vérifier les comptes de
	l'année 1887 : MM. Chevreul, Fremy. 454
verture); par M. Charlois 437	- Commission chargée de la vérification
- Observations de la comète Brooks, faites	des comptes de l'année 1887, en rem-
à l'observatoire d'Alger, au télescope	placement de MM. Chevreul et Fremy:
de om,50; par MM. Trépied, Sy et	
Renaux	
- Observations de la comète Faye, faites à	- M. de Bussy est adjoint à la Commission
l'observatoire de Nice; par M. Perrotin. 456	nommée pour juger le Concours du
- Observations de la nouvelle comète	Prix extraordinaire de six mille
Barnard, faites à l'observatoire de	francs 720
Paris (équatorial de la tour de l'Ouest;	Compteurs électriques. — M. G. Bellen-
par M. G. Bigourdan 495	contre adresse un Mémoire relatif à un
- Positions de la comète Brooks (7 août	compteur électrique 678
1888), mesurées à l'observatoire de	Conductibilité thermique. — Sur la con-
Besançon; par M. Gruey 496	ductibilité thermique du mercure au-
<ul> <li>Observations des comètes Brooks (août 7)</li> </ul>	dessus de 100°; par M. Alph. Berget. 171
et Barnard (septembre 2), faites à l'é-	Mesure des coefficients de conductibi-
quatorial de o <sup>m</sup> ,38 de l'observatoire	lité thermique des métaux; par
de Bordeaux; par MM. G. Rayet et	M. Alph. Berget 227
Courty	Congrès scientifiques M. le Secrétaire
- Positions de la comète Barnard (2 sep-	perpétuel signale, parmi les pièces im-
tembre 1888), mesurées à l'observa-	primées de la Correspondance, la IIe
toire de Besançon, à l'équatorial de	Partie du Compte rendu de la 16° ses-
torro do monigori, a requisitar de	

Pages	s.   Pages.
sion de l'Association française pour	Cuivre et ses composés. — Action du
l'avancement des Sciences, tenue à	cyanure de mercure sur les sels de
Toulouse en 1887 7	cuivre; par M. Raoul Varet 1001
	n
	D
DÉCÈS DE MEMBRES ET CORRESPONDANTS	une ampliation d'un Décret autorisant
DE L'ACADÉMIE. — M. le Président	l'Académie à accepter le legs qui lui
rappelle à l'Académie la perte doulou-	est fait par M. JB. Mège 315
reuse qu'elle a faite dans la personne	- M. le Ministre de l'Instruction publique
de M. H. Debray, Membre de la Sec-	et des Beaux-Arts transmet une am-
tion de Chimie, décédé le 19 juillet 20	The second secon
- M. le Secrétaire perpétuel annonce à	sident de la République approuve l'é-
l'Académie la perte qu'elle vient de	lection de M. Duclaux, en remplace-
faire dans la personne de M. Rudolf Clausius, Correspondant de la Section	ment de feu M. Hervé Mangon 935  - M. le Ministre de l'Instruction publique
de Mécanique, et rappelle les services	et des Beaux-Arts adresse l'ampliation
rendus à la Science par ce savant 45	
- M. le Secrétaire perpétuel annonce à	la République approuve l'élection de
l'Académie la perte que la Science vient	M. Schützenberger, en remplacement
de faire dans la personne de M. Edlund,	de feu M. H. Debray 1139
et rappelle ses principaux titres scien-	DILATATIONS. — Sur la détermination des
tifiques	
DÉCRETS. — M. le Ministre de l'Instruction	ratures élevées; par M. H. Le Chate- lier
publique et des Beaux-Arts adresse	1 1107 802
	E
EAUX NATURELLES. — Analyse de l'eau du	ce Conseil
	31 - M. le Ministre de la Guerre informe
- Sur le dosage de la lithine dans les	l'Académie qu'il a désigné MM. Hal-
eaux minérales. Analyse de deux sources de la Côte-d'Or; par M. A.	phen et Cornu pour faire partie du Conseil de perfectionnement de l'École
	36 Polytechnique, pendant l'année sco-
- Sur les eaux noires des régions équa-	laire 1888-1889, au titre de Membres
toriales; par MM. A. Müntz et V.	de l'Académie des Sciences 1140
Marcano 9	08 ÉCONOMIE RURALE. — Sur la culture de la
Eclipses. — Le P. Laïs adresse deux pho-	ramie en Provence; par M. Naudin 12
tographies lunaires, prises pendant	Expérience sur le traitement de la ma- ladie de la Pomme de terre; par
l'éclipse totale de Lune des 28-29 janvier 1888 3	86 M. Prillieux
- Inscription donnant les détails d'une	- Sur la culture du blé à épi carré, en
	67 1887 et en 1888; par MM. E. Porion
ÉCOLE POLYTECHNIQUE M. le Ministre	et PP. Dehérain
de la Guerre prie l'Académie de dési-	- Les Entomophthorées et leur application
gner deux de ses Membres, pour faire	à la destruction des insectes nuisibles;
partie du Conseil de perfectionnement	par M. Ch. Brongniart 872
de l'Ecole Polytechnique, en rempla-	M. Willot adresse une Note relative à la destruction de l'Heterodera Schach-
cement de MM. Hervé Mangon et du général Perrier	tii par le nitrate de chaux et le super-
— MM. Halphen et Cornu sont désignés	phosphate de chaux
par l'Académie pour faire partie de	Voir aussi Chimie agricole.
•	

Pages.	rages.
ÉLASTICITE. — Sur la détermination des	servir comme wattmetre; par MM. R.
ELASTICITE. — Sur la determination des	Rlandlot et. P. Curie 004
constantes et du coefficient d'élasticité	- Propagation du courant sur une ligne
dynamique de l'acier; par M. E. Mer-	télégraphique; par M. Vaschy 1145
cadier 27 et 82	- M. P. Moret adresse un travail inti-
_ Sur les déformations élastiques dans	tulé : « Loi mathématique de la résis-
les pièces à fibres moyennes; par	tule: « Loi mathematique de la record
M R de Fontviolant 303	tance électrique spécifique d'un corps
- Sur une propriété générale des corps so-	simple bon conducteur électrique, en
lides élastiques; par M. M. Lévy. 414 et 453	fonction de sa température. » 484
- Recherches sur l'élasticité du cristal;	Voir aussi Actino-électriques (Phéno-
- Recherches sur l'élastiche du diteur,	manes
	ELECTROCHIMIE Sur le mécanisme de
ÉLECTRICITÉ. — Action combinée de l'in-	l'électrolyse par les courants alterna-
sufflation et de l'illumination sur les	tifs; par MM. J. Chappuis et G. Ma-
couches électriques qui revêtent les	newrier 31
corps conducteurs; par MM. E. Bi-	newrier and an produisent
chat et B. Blondlot 29	- Sur les détonations qui se produisent
- Nouvelle méthode pour la mesure de	spoutanément dans l'électrolyse de
la résistance électrique des sels fondus;	l'eau par les courants alternatifs; par
par MM. E. Bouty et L. Poincaré 88	MM. G. Maneuvrier et J. Chappuis. 92
- Étude sur la structure d'un éclair; par	Sur l'occlusion des gaz, dans l'electro-
Etude sur la structure d'un coluir, par	lyse du sulfate de cuivre; par M. A.
M. EL. Houvelotte	Soret 755
- M. EL. Trouvelot adresse une nouvelle	Embryologie. — Formation de la gastrula,
Note « Sur la structure de l'éclair ». 288	du mésoblaste et de la chorde dorsale
- Sur les précautions à prendre pour	chez l'Axoloti; par MM. F. Houssay et
obtenir des photographies d'eclairs;	Chez I Axolou, par mar. 2
par M. Ch. Moussette 418	
M Ch Moussette adresse une Note	- Segmentation de l'œuf et sort du blas-
portant pour titre : « Théorie méca-	topore chez l'Axolotl; par MM. F.
nique de la foudre »	Houssay et Bataillon 282
- Sur la conservation de l'Électricité et	For Invie - Rapport de M. Bouchara,
- Sur la conservation de l'Esservice de la Thormodynamique : par M. Gour; 329	concluent a accorder a M. le D Fu-
	quelin dans le concours des prix
- Sur la conductibilité électrique des	Montyon (Arts insalubres), une ré-
mélanges de sels fondus. Cas particu-	compense de quinze cents francs, pour
lier de l'azotate de potasse et de l'azo-	son nouvel éolipyle
tate de soude; par MM. E. Bouty et	
L. Poincaré 332	ERRATA. — 150, 504, 412, 400, 576, 756,
- M. le Secrétaire perpétuel signale,	766, 802, 885, 934, 1030, 1188.
parmi les pièces imprimées de la Cor-	
respondance, une « Théorie de l'Élec-	ÉTHERS. — Synthèses au moyen de l'éther
trodynamique » de M. E. Mathieu 646	cyanacétique. Éthers orthotoluyl, phé-
- M. le Secrétaire perpétuel signale,	nylacétyl, cinnamylet dicinnamyleyan-
parmi les pièces imprimées de la Cor-	acétiques; par M. Alb. Haller 104
respondance, la collection du journal	Mosure des vitesses d'éthérification, à
" la Lumière électrique » 679	l'aide des conductibilités électriques;
	nor M. Negreano 173
La Photographie appliquée à l'étude des	Sur un éther dibenzoïque, dérivé de la
décharges électriques; par M. EL.	
Trouvelot 68	Sur les dérivés chlorés de l'éther acé-
- Phénomènes produits par les décharges	tylacétique; par M. Genvresse 687
Alectriques sur le papier pelliculaire	tylacetique, par m. Controlles filantes de
Eastman: par M. EL. Trouvelot 78	4 ÉTOILES FILANTES. — Étoiles filantes de
- Sur les movens d'atténuer les ellets	la période du 9-11 août 1888, obser-
nuisibles de l'extra-courant dans les	vees en mane, par le vi
électro-aimants; par M. Vaschy 78	o Voir aussi Météorites.
- Sur un électromètre astatique, pouvant	ÉTUVES. — Étuve auto-régulatrice entiè-
	158
C. R., 1888, 2° Semestre. (T. CVII.)	

Pages.	
rement métallique; par M. A. d'Ar- sonval	adresse une Note sur une nouvelle classe d'explosifs, ne détonant pas à
Explosifs (Corps) M. A. Favier	l'air libre 98
	F
	r
Fermentations Sur la fermentation	FLUORURES, - Préparation et propriétés
peptonique de la viande; par M. V.	du fluorure d'éthyle; par M. H.
Marcano 117	Moissan 260
<ul> <li>Influence de la température de fermen-</li> </ul>	- Sur quelques propriétés nouvelles et
tation sur la production des alcools	sur l'analyse du fluorure d'éthyle : par
supérieurs; par M. L. Lindet, 182	M, H. Moissan
FLUORESCENCE A quels degrés d'oxydation	- Preparation et propriétés du fluorure
se trouvent le chrome et le manganèse	de méthyle et du fluorure d'isobutyle;
dans leurs composés fluorescents? par	par MM. H. Moissan et M. Meslans, 1155
M. Lecoq de Boisbaudran, 311, 468 et 490	
	G
	•
GAZ Compressibilité des gaz : oxy-	- Rapport de M. Alf. Grandidier, con-
gène, hydrogène, azote et air, jusqu'à	cluant à décerner le prix Delalande-
3000atm; par M. EH. Amagat 522	Guérineau pour 1888 au R. P. Roblet,
Géodésie Lois provisoires de l'affaisse-	pour ses travaux topographiques et
ment d'une portion du sol de la	géodésiques 1000
France; par M. Goulier 439	GEOLOGIE Sur un gisement de quartz
- Sur l'affaissement prétendu du sol de	bipyramidé avec cargneule et gypse.
la France entre Lille et Marseille; par	à Souk-Arras (Algérie); par M. A.
M. A. de Tillo	Pomel
cation de M. A. de Tillo; par M. Bou-	- Structure géologique des environs de Sis-
quet de la Grye	teron (Basses-Alpes); par M, W. Ki- lian,
- Note sur la stabilité de la côte de	- M. Caraven-Cachin adresse upe Note
France; par M. Bouquet de la Grye, 812	sur la grotte de Boset, dans le Tarn, 411
- Sur l'affaissement du sol de la France;	- Sur la géologie de la formation pliocène
par M, Goulier 826	à troncs d'arbres silicifiés de la Tuni-
- Hauteur moyenne des continents et	sie; par M. Ph. Thomas 567
profondeur moyenne des mers, comme	- Recherches lithologiques sur cette for-
fonction de la latitude géographique;	mation; par M. Bleicher 572
par M. A. de Tillo	- Les plis couchés de la région de Dra-
buktu; par M. Caron,	guignan; par M, Marcel Bertrand 701
- M. Rouire adresse une a Note complé-	<ul> <li>Sur le cambrien et sur l'allure des dé- pôts paléozoïques de la montagne</li> </ul>
mentaire sur la géographie du littoral	
de la Tunisie centrale », 315	- Sur une nouvelle Carte géologique de
- Note sur les positions de quelques points	la France à l'échelle de 11000000, pu-
de la côte du Brésil; par M. Cruls 472	bliée par le Service de la Carte géolo-
- Travaux géographiques au Brésil : par	gique détaillée de la France; par
M. L. Cruls 937	MM. Jacquot et Michel Lévy 793
- Rapport de M. Bouquet de la Grye,	- Sur le passage du calcaire de Ventenac
sur le concours du prix Gay, pour	à la formation à lignite du Langue-
1888, concluant à décerner ce prix à	doc; par M. l'abbé Baichère 796
M. Simart 1095	Sur l'affaissement du littoral dans le Fi-

Pages.	Pages
nistère; par M. du Chatellier 797	trand; par M. G. Kænigs 474
- Sur un horizon à Trinucleus du Glau-	<ul> <li>Sur les surfaces de singularités des sys-</li> </ul>
zy (Hérault); par M. de Rouville 841	tèmes de courbes construits avec un
- M. Ed. Piette adresse une Note inti-	élément donné; par M. E. Cosserat 653
tulée « Notions sur les vestiges de la	— Sur l'intersection de deux courbes algé-
période magdalénienne dans les Pyré-	briques en un point singulier; par
nées » 844	M. GB. Guccia 656
- Un nouveau problème de la géologie	- Théorème général concernant les cour-
provençale. Pénétration de marnes iri-	bes algébriques planes; par M. GB.
sées dans le crétacé; par M. Marcel	Guccia 903
Bertrand 878	Sur la rectification des cubiques planes
Sur la traversée de la rivière souterraine	unicursales; par M. L. Raffy 944
de Bramabiau et sur la formation des	- Rapport de M. Poincaré, concluant à
cañons des causses; par M. EA.	décerner le grand prix des Sciences
Martel	mathématiques pour 1888 à M. Emile
- Sur les dépôts phosphatés de Montay	Picard, pour son Mémoire sur les fonc-
et de Forest (Nord); par M. J. La-	tions algébriques de deux variables. 1039
drière 960	- M. G. Darboux fait hommage à l'Aca-
- Les dislocations du terrain primitif dans	démie du 2° et dernier fascicule du
le nord du Plateau central; par M. L.	Tome II de ses « Leçons sur la théorie
de Launay 961	générale des surfaces et les applica-
- Sur les directions des reliefs terrestres;	tions géométriques du Calcul infinité-
par M. A. de Grossouvre 1015	simal »
— Sur les directions des lithoclases aux	- M. Otesca adresse une étude sur le
environs de Fontainebleau, et leurs	postulatum d'Euclide 637
rapports avec les inflexions des stra-	Voir aussi Analyse mathématique.
tes; par M. Romieux 1018	GLYCÉRINE ET SES COMPOSÉS Sur le
Voir aussi Minéralogie, Paléontologie	dosage de la glycérine par oxydation;
et Botanique fossile.	par M. V. Planchon 246
Géométrie. — De la mesure de la simpli-	- Sur les glycérinates polybasiques; par
cité dans les constructions géométri-	M. de Forcrand 260
ques; par M. Émile Lemoine 169	GLYCOLS. — Sur le glycol-alcoolate de
- Nouvelles recherches sur la construc-	soude; par M. de Forcrand 343
tion, par deux faisceaux projectifs, de	- Combinaison du glycol-alcoulate de
la surface générale du troisième or-	soude avec le glycol; par M. de For-
dre; par M. de Jonquières 209	crand1160
— Sur les courbes de genre un; par M. O.	Grisou. — Sur le procédé de tirage des
Schlesinger 224	coups de mine, dans les mines à gri-
- M. Haton de la Goupillière fait hom-	sou; par MM. Mallard et Le Chate-
mage à l'Académie de son Mémoire	lier
	- Rapport de M. Haton de la Goupillière,
intitulé : « Transformation propre à conserver le caractère du potentiel	sur les recherches adressées par
cylindrique d'un nombre limité de	MM. Lallemand et Petitdidier pour
	le concours de Statistique de 1888,
points »	concernant les accidents occasionnés
	dans les mines par le grisou 1063
face, à points doubles, du quatrième ordre: par M. de Jonquières 430	- Rapport de M. Schlæsing, concluant à
	accorder à M. Fumat, dans le concours
— Sur le volume engendré par un con- tour lié invariablement au trièdre	du prix Montyon (Arts insalubres),
	une récompense de quinze cents francs,
d'une courbe, et, en particulier, sur	pour sa lampe de sûreté1097
une propriété des courbes de M. Ber-	pour sa minpo de bareses servicios servicios

Pages.	Pages.
HISTOIRE DES SCIENCES M. le Secré-	tuel signale, parmi les pièces impri-
taire perpétuel signale, parmi les	mées de la Correspondance, un « His-
pièces imprimées de la Correspon-	torique des recherches sur les ondes
	liquides », par M. de Saint-Venant. 160
dance, le 3º Fascicule du XIº Volume	- Expériences sur une nouvelle machine
des « Acta mathematica », publiés par	
M. Mittag-Leffler 215	
M. Darboux présente à l'Académie le	- Sur un nouvel appareil pour l'étude du
tome XI des « Œuvres de Lagrange ». 289	frottement des fluides; par M. M.
- M. le Secrétaire perpétuel présente, au	Couette
nom de M. Govi, un Mémoire portant	- Complément à la théorie des déversoirs
pour titre : « Il microscopio composto,	en mince paroi qui s'étendent à toute
inventato da Galilei », et donne lecture	la largeur du lit d'un cours d'eau : in-
de la lettre d'envoi	fluence, sur le débit, des vitesses d'ar-
- M. l'amiral Jurien de la Gravière fait	rivée des filets fluides; par M. J.
hommage à l'Académie d'un volume	Boussinesq 513
« Sur l'amiral Roussin » 609	- Complément à la théorie des déversoirs
	en mince paroi : influence, sur le dé-
- M. le Secrétaire perpétuel signale, par-	bit, des vitesses d'arrivée des filets
mi les pièces imprimées de la Corres-	fluides. Applications; par M. J. Bous-
pondance, deux Ouvrages de M. Nour-	
risson sur Pascal 775	31/1634
<ul> <li>Sur la Collection des alchimistes grecs;</li> </ul>	- Rapport de M. Boussinesq, concluant
par M. Berthelot 803	à décerner le prix de Mécanique de la
Histologie Sur une méthode de pré-	fondation Montyon à M. Bazin, pour
paration des filaments tégumentaires	ses études sur les déversoirs 1047
des Flagellés; par M. J. Kanstler 138	Hydrographie. — M. Bouquet de la Grye
- Sur la structure des téguments de l'He-	fait hommage à l'Académie de diverses
terodera Schachtii et sur les modifica-	Cartes nouvellement publiées par le
tions qu'ils présentent chez les femelles	Service hydrographique de la Marine. 215
fécondées; par M. J. Chatin 139	- M. le Ministre des Affaires étrangères
- Sur l'histologie comparée de l'épithé-	adresse les Rapports et Cartes de la
lium glandulaire du rein des Gastéro-	Commission chargée d'établir les rele-
podes prosobranches; par M. Rémy	vés hydrographiques de la Nouvelle-
Perrier	Galles du Sud, en 1886-1887 612
- Sur les myélocites des Invertébrés; par	- Levé du Haut Javary; par M. de Teffé. 680
M. Joannes Chatin 504	- M. Bouquet de la Grye présente à l'A-
- M. L. Ranvier fait hommage à l'Aca-	cadémie, de la part de M. de Teffé,
	cinq brochures sur l'Hydrographie et
démie de la 2 <sup>e</sup> édition de son « Traité technique d'Histologie »	l'Art nautique au Brésil 882
recuiridae a mararagio artici	- Rapport de M. Bouquet de la Gryc,
- De l'existence d'un véritable épiderme	- Rapport de M. Bourgaet de de Grye,
glandulaire chez les Nématodes, et	concluant à décerner un prix de deux
spécialement les Gordiens; par M. A.	mille francs à M. Renaud, pour le
Michel 1175	levé hydrographique qu'il a dirigé et
Hulles. — Sur les alcaloïdes de l'huile de	exécuté au Tonkin, de 1883 à 1885 1046
foie de morue; par MM. Arm. Gautier	Hygiène publique Contribution à l'é-
et L. Mourgues 110, 254 et 626	tude des moyens proposés pour l'assai-
- Sur un corps, à la fois acide et base,	nissement des villes; par MM. P.
contenu dans les huiles de foie de mo-	Chastaing et E. Barillot 58
rue: l'acide morrhuique; par MM. Arm.	MM. P. Chastaing et E. Barillot adres-
Gautier ct L. Mourgues 740	sent une Note portant pour titre :
Hydraulique. — M. le Secrétaire perpé-	« Contributions à l'étude des moyens

- Pages.	Pages.
proposés pour l'assainissement des villes »	L'Académie impériale des Sciences de Saint-Pétersbourg communique le programme d'un prix fondé en Russie, et destiné à stimuler les recherches sur la nature du poison qui se développe dans les poissons salés non cuits 679
L	
astion et les globules laiteux sont-ils au nombre de ces éléments? »; par M. A. Béchamp	cutés sur place par un animal; par M. Marey
pour l'analyse des mouvements exé-	
Magnétisme. — M. C. Decharme adresse un Mémoire sur les « Courbes magné- tiques et isodynamiques »	les bases solubles; par M. Massol 257  — Sur les malonates de potasse et de soude; par M. G. Massol 393
Macnétisme terrestre. — Cartes magnétiques de l'Algérie, de la Tunisie et du Sahara algérien; par M. Léon Teisscrenc de Bort	MÉCANIQUE. — M. Dietrichheit adresse un complément à ses Communications sur quelques cas exceptionnels de la Mécanique supérieure

lide toward out out of the control o	Pages.
lide tournant autour d'un point fixe et	la Terre; par M. H. Poincaré
sur les centres de courbure de leurs	- Remarque sur un point de la théorie
trajectoires; par M. Ph. Gilbert 830	des inégalités séculaires; par M. F.
- Sur les accélérations d'ordre quelconque	Tisserand 485
des points d'un corps solide qui a un	- Énergie potentielle de la gravitation
point fixe O; par M. Ph. Gilbert 946	
- Sur l'extension à certains points, de	- Sur le satellite de Neptune; par M. F.
l'une des propriétés mécaniques du	
centre de gravité; par M. A. de	M Tissanand prisonts 2 124 and 3
Saint-Germain 946	- M. Tisserand présente à l'Académie le
- Sur un théorème relatif à l'attraction;	tome I de son « Traité de Mécanique
	céleste » 887
Par M. E. Picard	MEDECINE. — Rapport de M. Bouchard,
- Remarques relatives à la Communica-	attribuant un prix de Médecine et
tion de M. E. Picard; par M. J. Ber-	Chirurgie (fondation Montyon) à M. le
trand 985	D' Hardy, pour le traitement de la
- M. Ph. Gilbert adresse une suite à ses	gale institué en 1852 à l'hôpital Saint-
précédentes Communications, sur les	Louis 1078
accélérations d'ordre duelconque des	Voir aussi Pathologie, Physiologie patho-
points d'un corps solide qui a un point	logique, Virulentes (Maladies), etc.
fixe U	MENTHOL ET SES DÉRIVÉS. — Sur l'acide
- Rapport de M. Durboux, concluant à	nimiliana dánivá da mantal
décerner le prix Bordin à Mme Sophie	pimélique dérivé du menthol; par
de Kowalewski, pour son Mémoire re-	M. G. Arth 107
latif à la théorie du mouvement d'un	MÉTÉORITES. — Bolide observé le 13 sep-
corne colido	tembre 1888; par M. F. Gonnard 603
Voir avoi Haday Van	Sur les rapports mutuels des météorites
Voir aussi Hydraulique.	et des étoiles filantes; par M. Stanislas
MÉCANIQUE APPLIQUÉE. — Réglage automa-	Meunier 834
tique de la vitesse dans les machines	- M. TL. Phipson, à propos de cette
à régime variable; par M. H. Léauté. 14	Communication de M. Stan. Meu-
- Regulateur isochrone; par M. Baudot. 323	nier, rappelle qu'il avait abordé
- Essai sur la théorie du ressort Belle-	lui-même la question de la connexion
ville; par M. H. Resal 713	entre les météorites et les étoiles
- Sur les calculs de résistance des sys-	filanted.
tèmes réticulaires à lignes ou condi-	filantes
tions surabondantes; par MM. Fræ-	- M. Daubrée présente à l'Académie, au
	nom de S. M. dom Pedro, la photo-
Sur la traction des bateaux par câble	graphie d'un fragment poli du fer mé-
télodynamique : non M. Mannier T. (	téorique ou holosidère de Bendego
télodynamique; par M. Maurice Lévy. 850	(Brésil) 896
- Sur la détermination exacte des posi-	<ul> <li>Détermination lithologique de la météo-</li> </ul>
tions réciproques de l'extrémité de la	rite de Fayette County (Texas); par
bielle et de la manivelle, et sur une	M. Stanislas Meunier 1016
épure de distribution tenant compte	MÉTÉOROLOGIE M. A. Boillot adresse
de l'obliquité des bielles; par M. F.	une Note relative à « un effet singu-
Dubost 904	lier du Soleil couchant » 154
- Rapport de M. Maurice Lévy, concluant	M. Léopold Hugo adresse une Note
à décerner le prix Dalmont pour 1888	« Sur un halo remarquable, observé
à M. Jean Resal, pour ses Ouvrages	
sur les ponts métalliques et les ponts	a Paris le 22 juillet »
en maçonnerie	- Sur un cycle de périodicité de 24 ans,
- M. A. Chabrol adresse la description	dans les variations de la température
et le dessin d'un moteur à air com-	à la surface du globe terrestre; par
primá	M. A. Duponchel 427
primé 824 Voir aussi <i>Élasticité</i> .	- M. GA. Hirn transmet une série de
Angumoun on norman C. 1. n	tableaux numériques, indiquant les
MÉCANIQUE CÉLESTE. — Sur la figure de	résultats des observations météorolo-

Pa	ges.	P	ages.
giques faites en 1886 et en 1887, en		phosphorescente; par M. A. Verneuil,	IOI
quatre localités du Haut-Rhin et des		- M. Maiche adresse une Note relative	
Vosges.,,,	978	à des échantillons de carbone cristal-	
- Sur la variation diurne du baromètre;		lisé artificiellement	315
par M, Alfred Angot	989	<ul> <li>Sur la production des sulfates anhydres</li> </ul>	
Voir aussi Optique et Physique du globe.		cristallisés de cadmium et de zinc	
MICROBES. — Sur le cycle évolutif d'une		(zincosite artificielle); par M. A. de	
nouvelle Bactériacée chromogène et		Schulten	405
marine, Bacterium Balbianii; par		- Des figures de corrosion naturelle des	
M. A. Billet	423	cristaux de barytine du Puy-de-Dôme;	
- Observations sur l'action des micro-		par M. F. Gonnard	407
organismes sur les matières colo-	112	- Pétrographie de l'Hérault. Les porphy-	
rantes; par M. J. Raulin	445	rites de Gabian; par MM. P. de Rou-	665
<ul> <li>Microbisme et abcès; classification de ces derniers; par M. Verneuil</li> </ul>	461	- Sur les filons de quartz de Charbon-	000
- M. Pasteur fait hommage à l'Académie,	401	nières-les-Varennes (Puy-de-Dôme);	
		par M. F. Gonnard.,,	667
au nom de M. E. Macé, d'un « Traité pratique de Bactériologie »	612	- Structure des gneiss; par M. Le Ver-	007
- Sur un microbe pyogène et septique	012	rier,	699
(Staphylococcus pyosepticus) et sur		- Sur les combinaisons silicatées de la	099
la vaccination contre ses effets; par		glucine; par MM, P. Hautefeuille et	
MM. J. Héricourt et Ch. Richet	690	A. Perrey	786
- De la présence des microbes dans les	090	- Sur la reproduction du zircon; par	,
kystes dermoïdes congénitaux de la		MM. P. Hautefeuille et A. Perrey	1000
face; par MM. Ar. Verneuil et Clado.	973	- Sur la préparation et les propriétés de	
- Contribution à l'étude de la résistance	٠,	l'orthose ferrique; par MM. P. Hau-	
de l'organisme aux microbes patho-		tefeuille et .4. Perrey	1150
gènes, notamment des rapports de la		- Reproduction artificielle du fer chromé;	
nécrobiose avec les effets de certains		par M. Stan. Meunier	1153
microbes; par M. S. Arloing	1167	Monnaies M. L. Bailly adresse une	
Voir aussi Virulentes (Maladies).		Note intitulée : « La réforme moné-	
MINÉRALOGIE. — Sur la reproduction arti-		taire; rapports à établir entre la mon-	
ficielle des micas et sur celle de la		naie nouvelle et le système métrique	
scapolite; par M. Doelter	42	décimal des Poids et Mesures »	720
- Recherches sur la blende hexagonale	1		
	1	J	
	1		
Navigation Étudo que los hotosus	. 1	à décompos un prim de deux mille france	
NAVIGATION. — Étude sur les bateaux sous-marins; par M. A. Ledieu	817	à décerner un prix de deux mille francs	
- Sur le bateau sous-marin nommé le	017	à M. Banaré, pour ses études sur les	*0//
Gymnote, de M. Zédé; par M. l'ami-		abordages	1044
ral Páris	055	décerner un prix de deux mille francs	
— Sur l'alimentation des naufragés en	975	à M. Hauser, pour son Cours de con-	
pleine mer; par M. le prince Albert		struction navale	10/45
de Monaco	980	- Rapport de M. Bouquet de la Grye,	1043
- M. Arangaray adresse une Note sur	300	concluant à décerner le prix Plumey	
un moyen d'utiliser, comme force		à Benjamin Normand, pour les per-	
motrice pour les navires, le vent		fectionnements apportés par lui aux	
soufflant dans une direction quel-			1050
conque	983	NERVEUX (Système) Contribution à	
- Rapport de M. l'Amiral Paris, concluant		l'étude du centre cérébro-sensitif vi-	

	ges.	Pages	
suel chez le chien; par M. AN. Vit-		Ouvrage sur « les contractures » 1086	6
zou	279	- Rapport de M. Brown-Séquard, con-	
<ul> <li>Influence des excitations simples et épi-</li> </ul>	- 1	cluant à accorder une mention hono-	
leptogènes du cerveau sur l'appareil		rable, dans le concours du prix Lalle-	
circulatoire; par M. ChA. François-	1	mand, à M. Bouvier, pour ses recher-	
Franck	351	ches sur le système nerveux, la	
- Sur le système nerveux grand sympa-		morphologie et la classification des	
thique des poissons osseux ; par M. R.	- 1	Gastéropodes prosobranches 1089	0
Chevrel	53o	Nickel. — Sur la séparation du cobalt et	,
L'entre-croisement incomplet des fibres	-	du nickel par la méthode des nitrites;	
nerveuses dans le chiasma optique chez	- 1		5
		Par and Samuel Samuel	,
le chien; par M. AN. Vitzou	531	Nominations de Membres et Correspon-	
- M. Judée adresse une Note relative aux	- 1	DANTS DE L'ACADÉMIE. — M. Langley	
opinions qu'il a exprimées sur l'in-		est élu Correspondant pour la Section	
nervation du cœur	603	d'Astronomie, en remplacement de	
- Recherches sur le cerveau des Ara-		feu M. Roche	3
néides; par M. G. Saint-Remy	926	<ul> <li>M. Duclaux est élu Membre de la Sec-</li> </ul>	
- Rapport de M. Brown-Séquard, con-	-	tion d'Économie rurale, en rempla-	
cluant à partager le prix Lallemand		cement de feu M. Hervé Mangon 85	5
pour 1888 entre M. François-Franck,	1	- M. Schützenberger est élu Membre de	
pour ses « Leçons sur les fonctions	- 1	la Section de Chimie, en remplace-	
motrices du cerveau et sur l'épilepsie		ment de feu M. H. Debray 986	^
	- 1	ment de led m. 11. Devity god	•
cérébrale », et M. Blocq, pour son	,		
	C		
Opproved Sur la maguna des indices de	- 1	portont noun titude Étudo cun la	
OPTIQUE. — Sur la mesure des indices de	- 1	portant pour titres : « Étude sur la	
réfraction des cristaux à deux axes,		nature des taches solaires » et « Étude	
réfraction des cristaux à deux axes, par l'observation des angles limites de		nature des taches solaires » et « Étude sur les effets du mirage » 612	2
réfraction des cristaux à deux axes, par l'observation des angles limites de réflexion totale sur des faces quelcon-		nature des taches solaires » et « Étude sur les effets du mirage »	
réfraction des cristaux à deux axes, par l'observation des angles limites de	479	nature des taches solaires » et « Étude sur les effets du mirage » 61: — Observations du point neutre de Brew- ster; par MM. JL. Soret et Ch. Soret 62:	
réfraction des cristaux à deux axes, par l'observation des angles limites de réflexion totale sur des faces quelcon-	479	nature des taches solaires » et « Étude sur les effets du mirage »	
réfraction des cristaux à deux axes, par l'observation des angles limites de réflexion totale sur des faces quelconques; par M. Ch. Soret 176 et — M. le Secrétaire perpétuel signale,	479	nature des taches solaires » et « Étude sur les effets du mirage »	
réfraction des cristaux à deux axes, par l'observation des angles limites de réflexion totale sur des faces quelcon- ques; par M. Ch. Soret 176 et M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Cor-	479	nature des taches solaires » et « Étude sur les effets du mirage »	I
réfraction des cristaux à deux axes, par l'observation des angles limites de réflexion totale sur des faces quelconques; par M. Ch. Soret 176 et — M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, une Note de M. Gori,	479	nature des taches solaires » et « Étude sur les effets du mirage »	I
réfraction des cristaux à deux axes, par l'observation des angles limites de réflexion totale sur des faces quelconques; par M. Ch. Soret	479	nature des taches solaires » et « Étude sur les effets du mirage »	I
réfraction des cristaux à deux axes, par l'observation des angles limites de réflexion totale sur des faces quelconques; par M. Ch. Soret	479	nature des taches solaires » et « Étude sur les effets du mirage »	I
réfraction des cristaux à deux axes, par l'observation des angles limites de réflexion totale sur des faces quelconques; par M. Ch. Soret 176 et — M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, une Note de M. Govi, intitulée : « Nuovo metodo per costruire e calcolare il luogo, la grandezza delle imagini date dalle lenti o dai sis-	479	nature des taches solaires » et « Étude sur les effets du mirage »	ı
réfraction des cristaux à deux axes, par l'observation des angles limites de réflexion totale sur des faces quelconques; par M. Ch. Soret 176 et — M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, une Note de M. Govi, intitulée: « Nuovo metodo per costruire e calcolare il luogo, la grandezza delle imagini date dalle lenti o dai sistemi ottici complessi », et donne lec-		nature des taches solaires » et « Étude sur les effets du mirage »	ı
réfraction des cristaux à deux axes, par l'observation des angles limites de réflexion totale sur des faces quelconques; par M. Ch. Soret. 176 et — M. le Secrétaire perpetuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, une Note de M. Govi, intitulée: « Nuovo metodo per costruire e calcolare il luogo, la grandezza delle imagini date dalle lenti o dai sistemi ottici complessi », et donne lecture de la Lettre d'euvoi	479	nature des taches solaires » et « Étude sur les effets du mirage »	ı
réfraction des cristaux à deux axes, par l'observation des angles limites de réflexion totale sur des faces quelconques; par M. Ch. Soret 176 et — M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, une Note de M. Govi, intitulée : « Nuovo metodo per costruire e calcolare il luogo, la grandezza delle imagini date dalle lenti o dai sistemi ottici complessi », et donne lecture dè la Lettre d'euvoi	586	nature des taches solaires » et « Étude sur les effets du mirage »	ı
réfraction des cristaux à deux axes, par l'observation des angles limites de réflexion totale sur des faces quelconques; par M. Ch. Soret		nature des taches solaires » et « Étude sur les effets du mirage »	7
réfraction des cristaux à deux axes, par l'observation des angles limites de réflexion totale sur des faces quelconques; par M. Ch. Soret 176 et — M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, une Note de M. Govi, intitulée : « Nuovo metodo per costruire e calcolare il luogo, la grandezza delle imagini date dalle lenti o dai sistemi ottici complessi », et donne lecture dè la Lettre d'euvoi	586	nature des taches solaires » et « Étude sur les effets du mirage »	7
réfraction des cristaux à deux axes, par l'observation des angles limites de réflexion totale sur des faces quelconques; par M. Ch. Soret	586	nature des taches solaires » et « Étude sur les effets du mirage »	7
réfraction des cristaux à deux axes, par l'observation des angles limites de réflexion totale sur des faces quelconques; par M. Ch. Soret	586	nature des taches solaires » et « Étude sur les effets du mirage »	7
réfraction des cristaux à deux axes, par l'observation des angles limites de réflexion totale sur des faces quelconques; par M. Ch. Soret	586 609	nature des taches solaires » et « Étude sur les effets du mirage »	7
réfraction des cristaux à deux axes, par l'observation des angles limites de réflexion totale sur des faces quelconques; par M. Ch. Soret	586	nature des taches solaires » et « Étude sur les effets du mirage »	7
réfraction des cristaux à deux axes, par l'observation des angles limites de réflexion totale sur des faces quelconques; par M. Ch. Soret 176 et	586 609	nature des taches solaires » et « Étude sur les effets du mirage »	7
réfraction des cristaux à deux axes, par l'observation des angles limites de réflexion totale sur des faces quelconques; par M. Ch. Soret	586 609	nature des taches solaires » et « Étude sur les effets du mirage »	7
réfraction des cristaux à deux axes, par l'observation des angles limites de réflexion totale sur des faces quelconques; par M. Ch. Soret 176 et	586 609	nature des taches solaires » et « Étude sur les effets du mirage »	7
réfraction des cristaux à deux axes, par l'observation des angles limites de réflexion totale sur des faces quelconques; par M. Ch. Soret	586 609	nature des taches solaires » et « Étude sur les effets du mirage »	7
réfraction des cristaux à deux axes, par l'observation des angles limites de réflexion totale sur des faces quelconques; par M. Ch. Soret	586 609	nature des taches solaires » et « Étude sur les effets du mirage »	7
réfraction des cristaux à deux axes, par l'observation des angles limites de réflexion totale sur des faces quelconques; par M. Ch. Soret	586 609	nature des taches solaires » et « Étude sur les effets du mirage »	ı 7 4
réfraction des cristaux à deux axes, par l'observation des angles limites de réflexion totale sur des faces quelconques; par M. Ch. Soret	586 609	nature des taches solaires » et « Étude sur les effets du mirage »	ı 7 4

Pages.	Pages.
licante (Espagne); par M. Cotteau 976	Риотоgraphie. — Emploi du sulfite de
Découverte d'une sépulture de l'époque	
	soude en Photographie; par M. Paul
quaternaire à Raymonden, commune	Poiré
de Chancelade (Dordogne); par M. Mi-	- Sur la décomposition des sels haloïdes
chel Hardy 1025	d'argent sous l'influence de la lumière ;
- Sur une sculpture en bois de renne, de	par M. F. Griveaux 837
l'époque magdalénienne, représentant	PHTALIMIDINE Sur la phtalimidine et la
deux phallus réunis par la base;	méthylphtalimidine; par M. Ph. Bar-
par MM. Paul Girod et Élie Mas-	bier
sėnat 1027	Physiologieanimale. — Surla composition
- Observations de M. de Quatrefages, re-	de l'urine sécrétée pendant la durée
latives à la Communication précé-	d'une contre-pression exercée sur les
dente 1028	voies urinaires; par MM. R. Lépine
- Sur un gisement d'ossements fossiles	et E. Porteret
dans l'île de Samos, contemporains de	- Sur la sécrétion cutanée de l'albumine
l'âge de Pikermi; par M. F. Major 1178	chez le cheval; par M. A. Leclerc 123
- Observations de M. Albert Gaudry, rela-	- Effets de la lésion des ganglions sus-
tives à la Communication précédente. 1181	cesophagiens chez le Crabe (Carcineus
- Rapport de M. Albert Gaudry, con-	Mænas); par M. L. Petit 276
cluant à décerner le prix Cuvier pour	Sur la toxicité comparée de l'ouabarne
1888 à M. Joseph Leidy, pour ses	et de la strophantine; par M. E. Gley. 348
études sur les animaux vertébrés des	De l'influence qu'exercent les substances
Western Territories 1069	antipyrétiques sur la teneur des mus-
PATHOLOGIE Sur la nature des variétés	cles en glycogène; par MM. R. Lépine
atypiques du lupus vulgaris; par	et Porteret
M. H. Leloir	Sur l'état de fascination déterminé chez
	l'homme à l'aide de surfaces brillantes
- Microbisme et abcès; classification de	
ces derniers; par M. Verneuil 461	en rotation (action somnifère des
- Présence des microbes dans les kystes	miroirs à alouettes); par M. J. Luys. 449
dermoïdes congénitaux de la face;	Observations de M. Larrey, relatives à
par MM. Ar. Verneuil et Clado 973	la Communication précédente 449
Voir aussi Physiologie pathologique.	Sur le rôle de la symbiose chez certains
Pathologie végétale. — Maladie vermi-	animaux marins lumineux; par M. Ra-
culaire des Avoines; par M. Prillieux. 51	phaël Dubois 502
- Expériences sur le traitement de la	- Sur l'action physiologique de la para-
maladie de la Pomme de terre; par	et de la métaphénylène-diamine; par
	MM. Raphaël Dubois et Léo Vignon. 533
- Sur une bactériocécidie ou tumeur ba-	- Sur l'action physiologique de l'Hedwi-
cillaire du Pin d'Alep; par M. P. Vuil-	gia balsamifera; par MM. E. Gaucher,
lemin 874	Combemale et Marestang 544
- Sur les relations des bacilles du Pin	Des muscles de la vie animale à contrac-
d'Alep avec les tissus vivants; par	tion brusque et à contraction lente,
M. P. Vuillemin 1184	chez le lièvre; par M. L. Ranvier 971
Voir aussi Viticulture.	- Rapport de M. Verneuil, concluant à
Perséite Sur le poids moléculaire et	décerner le prix Godard pour 1888 à
sur la valence de la persèite; par	M. le Dr Hache, pour son travail sur la
M. Maquenne	physiologie et la pathologie de la ves-
PHOSPHATES. — Sur quelques phosphates	sie urinaire 1085
doubles d'yttria et de potasse ou de	- Rapport de M. Brown-Séquard, sur le
soude; par M. A. Duboin 622	concours du prix de Physiologie (fon-
Phosphorescence. — Sur la préparation	dation Montyon), concluant à partager
des sulfures de calcium et de strontium	ce prix entre M. AD. Waller et
phosphorescents; par M. Edmond	M. Léon Fredericq, et à accorder des
Becquerel 892	mentions honorables à MM. Beaure-
C. R., 1888, 2° Semestre, (T. CVII.)	150

Pages.	Pages.
gard, Blake et Mangin 1090	mosphère; par M. Ch. André 703
- M. le Secrétaire perpétuel signale, parmi	- Sur les chaînes de montagnes et leurs
les pièces imprimées de la Correspon-	relations avec les lois de déformation
dance, le premier fascicule de la 5° sé-	du sphéroïde terrestre; par M. A. de
rie des « Archives de Physiologie	Grossouvre 827
normale et pathologique » 1140	Voir aussi Météorologie et Tremblements
Voir aussi Locomotion, Nerveux (Sys-	de terre.
tème), Sang, Vision.	Physique mathématique. — Sur la théorie
PHYSIOLOGIE PATHOLOGIQUE. — Nouvelles	analytique de la chaleur; par M. H.
recherches sur la toxicité des urines	
	Poincaré 967 Piles électriques. — M. Ant. Maison-
albumineuses; par MM. J. Teissier	
et G. Roque	neuve adresse la description d'un sys-
- Sur le tétanos expérimental; par	tème de « piles électriques à vapeur ». 1140
M. Rietsch 400	PLANÈTES. — Les neiges, les glaces et les
- Sur l'élimination, par les urines, des	eaux de la planète Mars; par M. Flam-
matières solubles vaccinantes fabri-	marion
quées par les microbes en dehors de	- M. Ch. Cros adresse une Note relative
l'organisme; par MM. A. Charrin et	aux « Erreurs dans les mesures des
Armand Ruffer 630	détails figurés sur la planète Mars » 154
- De la transformation péritonéale, et de	— Sur la planète Mars; par M. Perrotin.
l'immunité qu'elle confère ; par MM. J.	161 et 496
Héricourt et Ch. Richet 748	- M. L. Mirinny adresse une nouvelle
- Recherches sur l'anesthésie hystérique;	Note « Sur les canaux de la planète
par M. Alfred Binet 1008	Mars » 215
- Rapport de M. Bouchard, accordant une	- Sur les satellites de Mars; par M. E.
mention honorable à M. Gilles de la	Dubois
Tourrette dans le Concours des prix	- M. Léopold Hugo adresse une Note
de Médecine et Chirurgie, de la fonda-	« Sur les révolutions des satellites de
tion Montyon, pour son Ouvrage inti-	Mars »
tulé : « L'hypnotisme et les états ana-	- M. J. Vinot adresse une Note relative à
logues au point de vue médico-légal ». 1080	une anomalie fournie par l'observation
Voir aussi Virulentes (Maladies).	de la planète Neptune, les 20, 21 et
PHYSIQUE DU GLOBE. — Réponse aux cri-	22 octobre 678
tiques de M. Douglas Archibald au	Observations des petites planètes, faites
	au grand instrument méridien de l'ob-
- Sur les cyclones; Note de M. Mascart. 65	servatoire de Paris, pendant le pre- mier semestre de l'année 1888; com-
- M. ChV. Zenger adresse une Note	
sur « l'Origine cosmique des tem-	muniquées par M. Mouchez 888
pêtes »	— Sur les satellites de Mars; par M. H.
- Sur une rectification de M. Mascart,	Poincaré 890
au sujet d'une citation relative à la	- M. CA. Lillieguist adresse une nou-
forme des cyclones tropicaux; par	velle théorie des planètes intra-mer-
M. H. Faye 378	curielles 983
Sur une évolution récente des météoro-	Prix décernés par l'Académie. — Table
logistes, relativement aux mouvements	générale des prix décernés par l'Aca-
giratoires; par M. H. Faye 379	démie, pour l'année 1888 (séance du
- Sur la manière dont se produisent les	lundi 24 décembre) 1130
mouvements barométriques correspon-	Prix proposés par l'Académie. — Table
dant aux déplacements de la Lune	des prix proposés pour les années
en déclinaison; par M. A. Poincaré. 410	1889, 1890, 1891 et 1893 1132
- M. A. Clercy adresse une Note sur la	Tableau, par année, des prix proposés
périodicité des inondations dans le bas-	pour 1889, 1890, 1891 et 1893 1134
sin de la Seine	Probabilités (Calcul des) Note sur
- Sur les mouvements verticaux de l'at-	le tir à la cible; par M. J. Bertrand. 205

Pa	ges.		ges.
- M. van Dorsten adresse quelques remarques relatives à une Note de M. J. Bertrand sur les lois de mortalité de Gompertz et de Makeham, et à un théorème sur la divisibilité, énoncé par M. Loir	386 671	duction de l'iodure de propyfène, par la fixation de l'acide iodhydrique sur l'iodure d'allyle. Transformation de l'iodure de propylène; par M. H. Malbot	113 150 153
	I	}	
RAGE. — Nouvelles expériences tendant à démontrer l'efficacité des injections intra-veineuses de virus rabique, en vue de préserver de la rage les animaux mordus par des chiens enragés; par M. F. Galtier	798 821	lative à la statistique du traitement de la rage au Brésil	234 994
	9	5	
<ul> <li>Sang. — Nouvelle contribution à l'étude des concrétions sanguines par précipitation; par M. G. Hayem.</li> <li>— Rapport de M. Bouchard, attribuant un prix de Médecine et Chirurgie, de la</li> </ul>	632	à l'Académie du Volume que vient de publier la Société Philomathique à l'oc- casion de son centenaire SOLEIL. — Résumé des observations faites à l'observatoire royal du Collège ro-	854
fondation Montyon, à M. le D' Hénoc- que, pour sa méthode pratique d'ana- lyse du sang, au point de vue de la quantité d'oxyhémoglobine qu'il con- tient	1079	main pendant le deuxième trimestre de 1883; par M. P. Tacchini	387
Sections de l'Académie. — La Section d'Économie rurale présente la liste suivante de candidats à la place devenue vacante par le décès de M. Hervé Mangon : 1° M. Duclaux; 2° MM. Chambrelent, Mintz—La Section de Chimie présente la liste sui-	846	périodes solaires, les passages des essaims d'étoiles filantes périodiques et les perturbations magnétiques Solennités scientifiques M. le Maire de Tours invite l'Académie à se faire représenter à l'inauguration du monument que la ville vient de faire élever	
vante de candidats à la place devenue vacante par le décès de M. H. Debray: 1°M. Schützenberger; 2°MM. Arnaud, Ditte, Étard, Arm. Gautier, Gri- maux, Jungfleisch, Le Bel, Ma-	06/	à la mémoire du général Meussier  — M. le Maire de Tours informe l'Académie que la cérémonie d'inauguration de ce monument aura lieu le 29 juillet.  — M. le Président rend compte à l'Académie de cette cérémonie	160 215 289
quenne, Moissan	964	Discours prononcé par M. J. Janssen, au nom de l'Académie, à l'inauguration	209

Pa	ges.	Pa	ges.
du monument élevé à la mémoire du	۱ ا	- Rapport de M. Wolf, concluant à dé-	
général Meusnier	365	cerner le prix Janssen, pour 1888, à	
- La Société libre d'Agriculture, Sciences,		M. Huggins, pour ses travaux d'ana-	
Arts et Belles-Lettres du département		lyse spectrale céleste	054
de l'Eure prie l'Académie de prendre		STATISTIQUE. — Les centenaires en France	
part à une souscription destinée à pla-	- 73	(recensement de 1886). Note de M. E.	
cer une plaque commémorative sur la		Levasseur	71
mairie d'Anjou, lieu de naissance de		M. Senut adresse un Mémoire intitulé :	/1
	385	« Histoire médicale du 144° de ligne,	
JR. Bréant	303	1880 à 1884; étude statistique, étiolo-	
— M. le Maire de Montbard invite l'Aca-			1.0
démie à se faire représenter à la solen-		gique et prophylactique »	418
nité du centenaire de la mort de Buffon,		- M. le Secrétaire perpétuel signale, par-	
le 17 septembre 1888	436	mi les pièces imprimées de la Corres-	
— M. le Maire de Lyon invite l'Académie		pondance, l' « Album de Statistique	0.0
à se faire représenter à l'inauguration		graphique de 1887 »	936
de la statue élevée à André-Marie		- Rapport de M. L. Lalanne, concluant	
Ampère	520	à décerner un prix de Statistique (fon-	
<ul> <li>M. le Secrétaire perpétuel communique</li> </ul>		dation Montyon) pour 1888, à M. Fé-	
à l'Académie une Lettre dans laquelle		lix Faure, pour son Ouvrage sur les	
M. Grandidier lui annonce l'envoi du	0.0	budgets contemporains	1056
Discours qu'il a prononcé à Montbard,		- Rapport de M. Larrey, concluant à dé-	
au nom de l'Institut, à l'occasion du		cerner un prix de Statistique (fonda-	
centenaire de la mort de Buffon	543	tion Montyon) pour 1888, à M. J.	
- M. A. Cornu rend compte de la mission		Teissier, pour son Ouvrage intitulé :	
dont il a été chargé pour représenter		« Statistique générale des grandes	
l'Académie à l'inauguration de la sta-		maladies infectieuses, à Lyon, pendant	
tue d'Ampère, à Lyon	671	la période quinquennale 1881-1886 ».	1059
- M. J. Bertrand, au nom du Comité de		Sulfates Sulfates acides de diméthyl-	
l'Institut Pasteur, fait savoir à l'Aca-		aniline et de diphénylamine. Sur une	
démie que la séance solennelle d'inau-		réaction générale des sulfates acides	
guration de l'Institut Pasteur a été		de certaines bases aromatiques; par	
fixée au 14 novembre	707	M. L. Vignon	263
Spectroscopie. — M. le Secrétaire perpé-	101	- Sur la production des sulfates anhydres	
tuelcommunique une Lettre de M. Jans-		cristallisés de cadmium et de zinc	
sen annoncant qu'il vient de faire, dans		(zincosite artificielle); par M. A. de	
le massif du mont Blanc, une ascension		Schulten	405
destinée à étudier les phénomènes d'ab-		- Action de l'hydrogène sulfuré sur le	400
		sulfate de zinc en solution neutre ou	
sorption produits par l'atmosphère ter-	645	acide; par M. H. Baubigny	x x 48
restre	040	Sulfures. — Action du sulfure de carbone	1140
- Sur le spectre tellurique dans les hautes		sur les argiles : production de l'oxy-	
stations, et en particulier sur le spec-			
tre de l'oxygène; par M. Janssen	672	sulfure de carbone; par M. Arm.	017
- Spectre maximum de Mira Ceti; par	00	Gautier	911
M. J. Norman Lockyer	832		
		r	

780

TÉLÉGRAPHIE. - Sur les moyens d'atténuer les effets nuisibles de l'extra-

rendement des lignes télégraphiques

à grande distance; par M. F. Godfroy. 782

— Propagation du courant sur une ligne télégraphique; par M. Vaschy. 1145

Télépronie. — Sur un téléphone à champ magnétique fermé, avec plaque à

sections cylindriques concentriques

Pages.	Pages.
	- Étude des chaleurs de combustion des
	terpilénols, de l'hydrate de terpine et
- Sur des expériences de téléphonie sous-	de la terpine anhydre; par M. W.
marine; par M. A. Banaré 457	Louguinine 1165
TERPILÈNE Transformation du terpilène	THERMODYNAMIQUE. — Sur l'explication
	d'une expérience de Joule, d'après la
chardat et J. Lafont 910	d the experience de soule, a après la
THERMOCHIMIE Application du principe	théorie cinétique des gaz; par M. L.
de Carnot aux réactions endother-	
migues: par M. Pellat 34	- Réflexions relatives à la Note precé-
- Chaleur de formation des alcalis iso-	
mères, toluidine, benzylamine, mé-	- M. Lippmann fait hommage à l'Académie
thylaniline; par M. P. Petit 266	de son « Cours de Thermodynamique,
- Sur le glycol-alcoolate de soude; par	professé à la Sorbonne » 707
M. de Forcrand	TITANE ET SES COMPOSÉS Sur quatre
Combinaison du glycol-alcoolate de	nouveaux titanates de zinc; par M. Lu-
soude avec le glycol; par M., de For-	cien Lévy 421
crand1160	TREMBLEMENTS DE TERRE M. F. Fouque
- Étude des chaleurs de combustion de	fait hommage à l'Academie de son
- Etude des chaleurs de compusion de	Ouvrage sur « Les tremblements de
quelques acides se rattachant à la série	terre »
des acides oxalique et lactique; par	_ M Mouchez communique l'extrait d'une
M. Louguinine597	Lettre de M. le Vice-Consul de France
- Étude de la chaleur de combustion des	à Erzeroum, sur un tremblement de
acides camphoriques droit, gauche et	terre qui s'est produit à Erzindjian 450
camphoracémique; par M. W. Lou-	- M. Daubrée présente à l'Académie, de
guinine 624	la part de M. Arthur Issel, une relation
- Sur les chaleurs de combustion des	du tremblement subi en 1887, en Li-
camphres et des bornéols; par M. W.	du tremplement subi en 1007, en 21
Louguinine 1005	gurie 845
	V
	do enero dons les
VAPEURS Sur les tensions de vapeur	secs, de marc ou de sucre, dans les
des dissolutions faites dans l'alcool;	
par M. FM. Raoult 442	VIRULENTES (MALADIES). — Contribution
- Tensions des vapeurs : nouvelle rela-	à l'étude expérimentale de la gangrène
tion entre les tensions et les tempé-	foudroyante, et spécialement de son
ratures; par M. Ch. Antoine 681	inoculation préventive; par M. Ch.
- Calcul des tensions de diverses vapeurs;	Cornerin 183
par M. Ch. Antoine 778	- M. P. Gibier donne lecture d'une
- Tensions de diverses vapeurs; par	« Étude sur l'étiologie et le traitement
M. Ch. Antoine 836	de la fièvre jaune » 314
	- Sur la contagion de la clavelée; par
- Volumes des vapeurs saturées; par	M. Peuch
	_ Sur l'hémoglobinurie bactérienne du
VINS M. Taffe adresse une Note rela-	heuf: par M. V. Babes 092
tive à un procédé permettant d'ob-	- M. P. Gibier adresse une Note relative
tenir industriellement du vin et de	l'emploi du bichlorure de mercure
l'eau-de-vie, par la fermentation du	dans le traitement de la fièvre jaune
jus des Nèfles du Japon 428	ou du choléra1140
- La Chambre syndicale du Commerce	- Atténuation du virus tétanique par le
des vins et spiritueux prie l'Académie	passage sur le cobaye; par M. PB.
de lui fournir des renseignements sur	passage sur le conajo, par ant 2 1272
les moyens à employer pour recon-	Bossano
nettro le précence des vins de raisins	- Rapport de M. Larrey, concluant a de-

Pages.	Pages.
cerner un prix de Statistique à M. J.	- M. Willot adresse une Note relative à
Teissier, pour son Ouvrage « Statis-	l'emploi de l'azotate de soude pour la
tique générale des grandes maladies	destruction de l'Heterodera Schachtii
infectieuses à Lyon, pendant la période	et du Phylloxera vastatrix 419
quinquennale 1881-1886 » 1059	- M. Leprince adresse une Note relative
Voiraussi Antiseptiques, Microbes, Cho-	à la destruction des Insectes par le
léra, Rage.	sulfure de carbone 428
Vision Action physiologique du chlo-	— MM. JM. Schnyder et S. Vinot adres-
rure d'éthylène sur la cornée; par	sent diverses Communications rela-
M. Raphaël Dubois	tives au Phylloxera 454
- Nouvelles recherches sur l'action du	- M. Carl Polony adresse une Commu-
chlorure d'éthylène sur la cornée; par	nication relative au Phylloxera 472
M. R. Dubois 695	<ul> <li>Les vignes françaises; par M. A. Cha-</li> </ul>
- Action des inhalations du chlorure d'é-	tin
thylène pur sur l'œil; par M. Panas. 921	- Sur l'Heterodera Schachtii; par M. Wil-
- Sur la forme de la cornée humaine nor-	lot 507
male; par M. CJA. Leroy 696	- M. JM. Schnyder adresse une Com-
- Rapport de M. Bouchard, attribuant	munication relative au Phylloxera 520
une mention honorable, dans le con-	- MM. H. Bravard et P. Germain adres-
cours des prix de Médecine et Chi-	sent une Note relative à un nouveau
rurgie, à M. Émile Berger, pour ses	mode de traitement des vignes phyl-
« Contributions à l'anatomie de l'œil	loxérées 551
dans l'état normal et dans l'état pa-	<ul> <li>M. Rouffiandis adresse une Note rela-</li> </ul>
thologique » 1079	tive à ses expériences sur les maladies
Rapport de M. Verneuil, concluant à	de la vigne 586
décerner la moitié du prix Barbier	- M. Th. Rétault adresse un Mémoire
pour 1888 à MM. Raphaël Dubois et	sur le « vaccin phylloxérique » 1140
CGA. Leroy, pour un nouvel oph-	Vol Valeurs relatives des deux com-
talmomètre	posantes de la force déployée dans le
VITICULTURE. — M. JM. Schnyder adresse	coup d'aile de l'oiseau, déduites de la
diverses Notes relatives aux maladies	direction et de l'insertion des fibres
de la vigne 160 et 215	du muscle grand pectoral; par M. Ma-
- Traitement efficace du Black Rot; par	rey 549
M. Prillieux	Voyages scientifiques. — M. Daubrée
M. H. Sicard adresse une nouvelle Note	présente à l'Académie une Carte re-
relative à la matière colorante con-	présentant l'itinéraire suivi par M. Jo-
tenue dans les feuilles de vigne de	seph Martin, des bords de la Léna
certains plants 385	aux monts Stanovoï et au fleuve
- M. Willot adresse une Note sur la des-	Amour 844
truction, par le sel marin, de l'Hete-	- Sur la quatrième campagne scientifique
rodera Schachtii et du Phylloxera vas-	de l'Hirondelle; par M. le prince Al-
tatrix 385	bert de Monaco 856
The Late of the La	
Y	
Variables Com modernia comment 1	d'attainm at de godinms par 14
YTTRIUM. — Sur quelques composés de	d'yttrium et de sodium; par M. A.  Duboin
l'yttrium; par M. A. Duboin 99	Duboin
- Sur les chlorure, bromure et sulfure	

		0	ages.
	ges.		698
Zinc. — Sur un procédé de dosage et de		Cachalot; par M. G. Pouchet	ogo
séparation du zinc; par M. J. Riban.	341	- Sur les avantages de l'emploi de la lu-	
Zoologie. — Sur quelques espèces nou-	1	mière électrique dans les observations	
velles de Céponiens; par MM. A.	1	de Zoologie marine; par M. H. de La-	_
Giard et J. Bonnier	44	caze-Duthiers	718
- Sur la distribution géographique du		- Sur les rapports zoologiques du genre	
- Sur la distribution geographique du	- 1	Notachantus Bloch; par M. L. Vail-	
genre Diaptomus; par MM. J. de	47	lant	751
Guerne et J. Richard	47	- Note sur les Acariens marins recueillis	
- Sur l'emploi de nasses pour des re-		par M. Giard au laboratoire maritime	
cherches zoologiques en eau profonde;		de Wimereux; par M. EL. Troues-	
par M. le prince Albert de Monaco	126	sart	753
- Sur un dispositif destiné a éclairer les		- Sur les Hersiliidæ, famille nouvelle de	/
eaux profondes: par M. P. Regnara.	129	- Sur les Hersitiate, faillite nouvelle de	
_ M A Rangre fait observer qu'il avait		Copépodes commensaux; par M. Eu-	792
déjà publié un dispositif semblable a		gène Canuda la part	792
celui qui a été adopté par M. Regnard.	197	- M. de Quatrefages présente, de la part	
- Observations de M. Bouquet de la		de M. Sabatier, un Mémoire imprimé	
Grye, relatives à la revendication de		de M. C. Brunotte, sur le genre	0
M. A. Banaré	197	Branchiomma	800
- Sur la position systématique du genre		- Note contenue dans un pli cacheté dé-	
Héro; par M. A. Vayssière	136	posé le 22 octobre, sur les ravages	
- Sur un nouveau type d'Anthozoaire, la		causés chez les sardines par un crus-	
Fascicularia radicans C. Vig.; par		tacé parasite; par M. L. Joubin	842
M. Viguier	186	- Sur un cachalot des Açores; par M. le	
- Observations de M. de Lacaze-Duthiers,		Prince Albert de Monaco	923
relatives à une Note récente de M. Vi-		- Sur le Peroderma cylindricum Heller,	
relatives a une Note recente de Mar 17		Copépode parasite de la sardine; par	
guier « Sur un nouveau type d'Alcyo-	215	M A. Giard	929
naire »	213	- Sur quelques Infusoires nouveaux ou	
- M. WH. Dall adresse une revendica-		peu connus; par M. J. Kunstler	953
tion de priorité à propos d'une Com-		— Sur un Copépode parasite des Sardines;	
munication de M. P. Pelseneer,		par M. L. Joubin	1177
relative aux Lamellibranches sans		- Rapport de M. A. Milne-Edwards,	•
branchies, et quelques rectifications	361	concluent à décerner le prix Thore	
au sujet de ce travail	301	pour 1888 à M. Carlet, pour ses tra-	
- Perforation de roches calcaires par des	700	vaux sur l'anatomie et la physiologie	
occaronts nar M. J. Bretonniere	566	des Insectes	1076
- M. H. Fol adresse une Note sur l'em-		Voir aussi Embryologie, Histologie, Pa-	7 -
ploi des appareils lumineux pour la		Voir aussi Emoryologie, Histologie, I a	
pêche dans les grands fonds	574	léontologie et Anatomie animale.	
- Sur un nouveau Cyamus, parasite du		1	
-			

#### TABLE DES AUTEURS.

A

MM.  ACADÉMIE IMPÉRIALE DE SAINT-PÉ- TERSBOURG (L') communique le programme d'un prix fondé en Russie, pour stimuler les recherches sur la nature du poison qui se développe dans les poissons salés non cuits 679  AMAGAT (EH.). — Compressibilité des gaz : oxygène, hydrogène, azote et air jusqu'à 3000 <sup>2010</sup>	ARLOING (S.). — Contribution à l'étude de la résistance de l'organisme aux microbes pathogènes, notamment des rapports de la nécrobiose avec les effets de certains microbes	11 18 16 13 76
	В	
BABES (V.). — Sur l'hémoglobinurie bac- térienne du bœuf	BACHY. — Sur les calculs de résistance des systèmes réticulaires à lignes ou 160	

MM. Pages.	MM. Pages.
conditions surabondantes. (En com-	balt et du nickel par la méthode des
mun avec M. Frænell.) 729	nitrites 685
BAICHERE (L'ABBÉ). — Sur le passage du	- Action de l'hydrogène sulfuré sur lesul-
calcaire de Venteuac à la formation à	fate de zinc en solution neutre ou
lignite du Languedoc	acide
dier les petites déformations des sur-	BAZIN (H.). — Le prix Montyon lui est
faces liquides	décerné. (Concours de Mécanique.). 1047
BAILLY Une mention honorable dans	BEAUREGARD. — Une mention honorable
le concours du prix Montyon lui est	lui est accordée. Prix Montyon. (Con-
accordée. (Concours de Médecine et	cours de Physiologie.)1090
Chirurgie.) (En commun avec M. Bé-	BÉCHAMP (A.) Sur la nature du lait.
renger-Féraud.)	Réponse à cette question : « Le lait
BAILLY (L.) adresse une Note intitulée :	contient-il des éléments anatomiques
« La réforme monétaire; rapports à	de l'organisation et les globules laiteux
établir entre la monnaie nouvelle et	sont-ils au nombre de ces éléments? ». 772
le Système métrique décimal des	BECQUEREL (EDMOND). — Sur la prépa-
Poids et Mesures »	ration des sulfures de calcium et de strontium phosphorescents 892
portant pour titres : « Étude sur la	BELLENCONTRE (G.) adresse un Mémoire
nature des taches solaires » et « Étude	relatif à un compteur électrique 678
sur les effets du mirage » 612	BÉRENGER-FÉRAUD. — Une mention
BANARÉ (A.) fait observer qu'il avait	honorable dans le Concours du prix
publié un dispositif semblable à celui	Montyon lui est accordée. (Concours
qui a été adopté par M. Regnard dans	de Médecine et Chirurgie.) (En com-
une Communication récente 197	mun avec M. Bailly.) 1078
Sur des expériences de téléphonie sous-	- Adresse ses remerciements à l'Académie. 1141
marine	BERGER (EMILE). — Une mention hono-
- Le prix extraordinaire de six mille	rable dans le Concours du prix Mon-
francs est partagé entre lui et MM. A. Hauser et Reynaud. (Concours de Mé-	tyon lui est accordée. (Concours
canique)1043	de Médecine et Chirurgie.) 1078 BERGERON (J.). — Sur le cambrien et
- Adresse ses remerciements à l'Académie. 1141	sur l'allure des dépôts paléozoïques
BARBIER (ÉMILE). — Le prix Francœur	de la montagne Noire 760
lui est décerné. (Concours de Géomé-	BERGET (ALPH.) Sur la conductibilité
trie.) 1043	thermique du mercure au-dessus de
- Adresse ses remerciements à l'Académie. 1141	100° 171
BARBIER (PH.). — Sur la phtalimidine et	Mesure des coefficients de conductibilité
la méthylphtalimidine 918	thermique des métaux 227
BARILLOT (E.). — Contribution à l'étude	BÉRILLON Est cité honorablement
des moyens proposés pour l'assainis-	dans le Rapport sur le Concours du
M. P. Chastaing.) 58 et 154	prix Montyon. (Concours de Médecine
M. P. Chastaing.) 58 et 154 BATAILLE (L.) adresse un Mémoire relatif	et Chirurgie.)
à un nouveau propulseur pour la na-	miques sur la Valvata piscinalis 191
vigation aérienne 720	BERNHEIM (J.). — Sur quelques hydrates
BATAILLON Formation de la gastrula,	de ferrite de potasse, cristallisés par
du mésoblaste et de la chorde dorsale	voie sèche. (En commun avec M. G.
chez l'Axolotl. (En commun avec M. F.	Rousseau.) 240
Houssay.)	BERTHELOT (M.) Remarques sur le do-
- Segmentation de l'œuf et sort du blas-	sage de l'azote dans la terre vegétale.
topore chez l'Axolotl. (En commun	(En commun avec M. G. André.) 207
avec M. F. Houssay.) 282	- Expériences nouvelles sur la fixation
BAUBIGNY. — Sur la séparation du co-	de l'azote par certaines terres végé-

M. Pages.	MM. rages.
tales et par certaines plantes 372	rendu de la 16° session de l'Association
- Sur la Collection des alchimistes grecs. 803	française pour l'avancement des
- Nouvelles expériences sur le dosage de	Sciences, tenue à Toulouse en 1887,
l'azote dans les terres végétales. (En	78. — Un « Historique des recherches
commun avec M. G. André.) 852	sur des ondes liquides », par M. de
BERTRAND (JOSEPH). — Note sur le tir à la	Saint-Venant; une brochure adressée
cible 205	par l'Institut canadien de Toronto et
Cibic	un Rapport de M. H. Marty, 160
	Le 3º Fascicule du XIº Volume des
- Présente à l'Académie son Ouvrage sur	« Acta mathematica », publiés par
le « Calcul des probabilités » 671	« Acta mathematica », publics par
- Remarques relatives à la Communica-	M. Mittag-Leffler, 215. — Les
tion de M. E. Picard sur un théo-	« Transactions of the Philosophical
rème relatif à l'attraction 985	Society of Victoria, tomes I à XX,
- Annonce à l'Académie la perte qu'elle	années 1855 à 1884 », 455. — Une
vient de faire dans la personne de	brochure de M. Chambrelent et un
M. Rudolf Clausius, Correspondant	numéro de la « Revue internationale
de la Section de Mécanique, et rap-	des falsifications », 2º année, 1ºº livrai-
pelle les services rendus à la Science	son, 586. — Une Note de M. Govi, in-
par ce savant	titulée : « Nuovo metodo per costruire
- Annonce à l'Académie la perte que la	e calcolare il luogo, la grandezza delle
	imagini date dalle lenti o dai sistemi
Science vient de faire dans la per-	ottici complessi », et donne lecture
sonne de M. Edlund, et rappelle ses	1 1 Tatter d'annoi 506 Ting
principaux titres scientifiques 472	« Théorie de l'Électrodynamique » de
- Communique une Lettre dans laquelle	M. E. Mathieu, 646. — La collection
M. Grandidier annonce l'envoi du	M. E. Mathieu, 640. — La conection
Discours qu'il a prononcé à Montbard,	du journal « la Lumière électrique »
au nom de l'Institut, à l'occasion du	et la seconde édition de la « Balis-
centenaire de la mort de Buffon 543	tique » de M. F. Siacci, 679. —
- Communique une Lettre de M. Janssen,	Deux Ouvrages de M. Nourrisson sur
annonçant qu'il vient de faire, dans le	Pascal, 775 Divers Ouvrages de
massif du mont Blanc, une ascension	M. E. Wünschendorff, de M. Gariel,
destinée à étudier les phénomènes	897. — L' « Album de Statistique
d'absorption produits par l'oxygène de	graphique de 1887 », 936. — Divers
l'atmosphère terrestre 645	1 xraf D D
- Au nom du Comité de l'Institut Pasteur,	Zeiller, et de M. da Graça, 983
fait savoir à l'Académie que la séance	Le premier fascicule de la 5e série des
tait savoir a l'Academie que la seance	α Archives de Physiologie normale et
solennelle d'inauguration de l'Insti-	pathologique » et la 24° année du
tut Pasteur a été fixée au mercredi	Town of the Cial a do M I Vinot 11/0
14 novembre, à 1h 707	- Présente à l'Académie, au nom de
- Annonce à l'Académie que le tome CV	M. Govi, deux Notes, relatives à des
des Comptes rendus (2° semestre 1887)	M. Gov, deux Rotes, relatives a des
est en distribution au Secrétariat 69	questions d'Optique, et donne lecture
- Annonce à l'Académie qu'un nouveau	
Volume de la « Table générale des	BERTRAND (MARCEL). — Les plis cou-
Comptes rendus », t. LXII à XCI,	chés de la région de Draguignan 701
2 janvier 1866 au 27 décembre 1880,	- Un nouveau problème de la géologie
est en distribution au Secrétariat 53	provençale. Pénétration de marnes
- M. le Secrétaire perpétuel signale,	irisées dans le crétacé 878
parmi les pièces imprimées de la Cor-	BICHAT (E.). — Action combinée de l'in-
respondance, divers Ouvrages de M. J.	sufflation et de l'illumination sur les
Brongniart, de M. B. Renault, 18.	couches électriques qui revêtent les
- Un Volume portant pour titre :	corps conducteurs. (En commun avec
	M. R. Blondlot.)
« CW. Borchardt's gesammelte	- Sur la production de l'ozone par des
Werke »; la IIº Partie du Compte	- Dar in production do 1 oction par

MM. Pages.	MM. Pages
décharges électriques. (En commun	BOIS-REYMOND (P. DU) Sur les ca-
avec M. Güntz.)	ractères de convergence et de diver-
- Sur les phénomènes actino-électriques. 557	gence des séries à termes positifs 941
BIGOURDAN (G.). — Observations de la	BONNIER (GASTON). — Recherches sur
nouvelle comète Brooks, faites à l'ob-	le développement du Physcia parie-
servatoire de Paris (équatorial de la	
tour de l'Ouest)	- Le prix Montagne lui est décerné.
- Observations de la nouvelle comète	Concerne de Peteriere
Barnard, faites à l'observatoire de Pa-	(Concours de Botanique.) 1073
rie (Aquatorial de la tour de l'Ouest)	BONNIER (J.). — Sur quelques espèces
ris (équatorial de la tour de l'Ouest). 495	nouvelles de Céponiens. (En commun
- Observations de la nouvelle comète	avec M. A. Giard.) 44
Barnard (20 octobre 1888) et de la	BOSSANO (PB.). — Attenuation du virus
nouvelle planète (281) Palisa, faites à	tétanique par le passage sur le cobaye. 1172
l'observatoire de Paris (équatorial de	BOSSERT (JOSEPH). — Le prix Lalande
la tour de l'Ouest)	lui est décerné. (Concours d'Astrono-
	mie.) 1051
BILLET (A.). — Sur le cycle évolutif	- Adresse ses remerciements à l'Académie. 1141
d'une nouvelle Bactériacée chromo-	BOUCHARDAT. — Transformation du ter-
gène et marine, Bacterium Balbianii. 423	pilène en un menthène. (En commun
BINET (Alfred). — Recherches sur l'a-	
nesthésie hystérique 1008	BOUCHERON. — La surdité paradoxale et
<ul> <li>— Est cité honorablement dans le Rapport</li> </ul>	con opération
du prix Montyon. (Concours de Mé-	son opération
decine et Chirurgie.) (En commun	BOUQUET DE LA GRYE. — Présente à
avec M. Féré.)1078	l'Académie, au nom du Bureau des
BISSON. — Boussole de terre et de nier,	Longitudes, la « Connaissance des
permettant de trouver le méridien	Temps » pour l'année 1890 41
	- Observations relatives à une reven-
malgré le voisinage du fer 16	dication de M. A. Banaré 197
BLAKE. — Une mention honorable lui	Fait hommage à l'Académie de diverses
est accordée, dans le Concours des	Cartes nouvellement publiées par le
prix Montyon. (Concours de Physio-	Service hydrographique de la Marine. 215
logie.) 1090	- Présente à l'Académie, au nom du Bu-
BLANCHON (T.) adresse une réclamation	reau des Longitudes, la « Connais-
de priorité, au sujet du traitement du	sance des Temps pour 1890 » 413
choléra asiatique par le bichlorure de	- Note sur l'adoption d'une heure légale
mercure 824	en France
BLEICHER Recherches lithologiques	Observations relatives à une Communi-
sur la formation à bois silicifiés de	cation de M. de Tillo sur l'affaisse-
Tunisie et d'Algérie	ment prétendu du sol de la France
BLOCQ (PAUL). — Le prix Lallemand est	
partagé par moitié entre lui et	entre Lille et Marseille 680
M. François-Franck. (Concours de Mé-	- Note sur la stabilité de la côte de France. 812
	- Présente à l'Académie, de la part de
decine et Chirurgie.) 1086	M. de Teffé, cinq brochures sur l'Hy-
BLONDLOT (R.). — Action combinée de	drographie et l'Art nautique 882
l'insufflation et de l'illumination sur	BOUSSINESQ (J.). — Complément à la
les couches électriques qui revêtent	théorie des déversoirs en mince paroi
les corps conducteurs. (En commun	qui s'étendent à toute la largeur du lit
avec M. Bichat.)	d'un cours d'eau : influence, sur le
Sur un électromètre astatique, pouvant	débit, des vitesses d'arrivée des filets
servir comme wattmètre. (En com-	fluides 513 et 538
mun avec M. P. Curie.) 864	- Complément à la théorie des déver-
BOILLOT (A.) adresse une Note relative à	soirs en mince paroi : influence, sur
« un effet singulier du Soleil cou-	le débit, des vitesses d'arrivée des
chant »	filets fluides. Applications 538
134	moto nulucoi applicaviono:

Pages.	MM. Pages.
MM. BOUTY (E.). — Nouvelle méthode pour la	BRÉAL (E.) Observations sur la fixa-
mesure de la résistance électrique des	tion de l'azote atmosphérique, par les
sels fondus. (En commun avec M. L.	Légumineuses dont les racines portent
Poincaré.) 88	des nodosités
_ Sur la conductibilité électrique des me-	BRETONNIÈRE (J.). — Perforation de
langes de sels fondus. Cas particulier	
de l'azotate de potasse et de l'azotate	BRONGNIART (CH.). — Les Entomoph-
de soude. (En commun avec M. L.	thorées et leur application à la des-
Poincaré.)	
BOUVIER Une mention honorable lui	BUISINE (A. et F.). — Présence de l'a-
ogt accordée Prix Lallemand. (Con-	cide glycolique et de l'acide propylène-
cours de Médecine et Chirurgie.) 1080	
RRAVARD (H.) adresse une Note relative	BUSSY (DE) est adjoint à la Commission
à un nouveau mode de traitement des	qui a été nommée pour juger le con-
vignes phylloxérées. (En commun	cours du prix extraordinaire de
avec M. P. Germain.) 551	six mille francs
	j
	toolee Analyse do deny
CAILLE (E.) adresse une Table de loga-	eaux minérales. Analyse de deux
rithmes à huit décimales, avec le	
calcul de diverses fonctions 198	Sur l'emploi de l'eau oxygénée pour le dosage des métaux de la famille du
CALIGNY (A. DE) Expériences sur	
une nouvelle machine hydraulique 137	
CALLANDREAU (O.) Energie poten-	Sur l'emploi de l'eau oxygénée pour le dosage des métaux de la famille du fer:
tielle de la gravitation d'une pla-	1° chrome; 2° manganèse; 3° fer 997
nète	Controlle; 2º manganese, 5 lei 997
CANU (Eugène) Sur les Hersilidæ,	— Sur le dosage du manganèse à l'aide de l'eau oxygénée
famille nouvelle de Copépodes com-	CARON. — Sur la position de Timbuktu. 80
mensaux	CASPARI. — Formule pour le calcul des
CARAVEN-CACHIN présente une Note sur	longitudes par les chronomètres 78
la grotte de Boset, dans le Tarn 411	CASPARY (F.). — Sur une manière
CARLET (G.). — Sur le mode de locomo-	d'exprimer, au moyen des fonctions
tion des chenilles	thêta d'un seul argument, les coeffi-
- Sur la locomotion terrestre des Reptiles	cients de trois systèmes orthogonaux
et des Batraciens, comparée à celle	dont un est composé des deux autres. 859
ues mainmeres quadrapodes.	— Sur l'application des fonctions thêta
- De la marche d'un insecte rendu tétra-	d'un seul argument aux problèmes de
pode par la suppression d'une paire	la rotation
	- Sur l'application des fonctions thêta
- Sur un nouveau mode de fermeture	d'un seul argument aux problèmes de
des trachées, fermeture operculaire, chez les Insectes	la rotation
	CAZENEUVE (P.) Sur l'homoptero-
- Sur une nouvelle pièce, le coussinet,	carpine et la ptérocarpine du bois de
organe annexe de l'aiguillon chez les Hyménoptères955	santal rouge. (En commun avec
Hyménoptères 955  — Le prix Thore lui est décerné. (Con-	M. L. Hugouneng.)
cours d'Anatomie et de Zoologie.) 1076	Le prix Jecker est partagé entre lui et
- Adresseses remerciements à l'Académie. 1141	M. Maguenne, (Concours de Chimie.) 1000
CARNOT (A.). — Sur une nouvelle mé-	CÉSARO. — Remarques relatives aux ob-
thode de dosage de la lithine, au	iections faites par M. Jensen a l'une
moyen des fluorares	de ses précédentes Communications 426
Sur le desage de la lithine dans les	- Sur une récente Communication de

MM. Pages	I MM.
M. Lévy 520	CHATIN (A) Leading C. Pages.
CHABROL (A.) adresse deux Notes avant	CHATIN (J.). — Les vignes françaises 488
pour titres : « Appareils de certitude	guments de l'Heterodera Schachtii et
à l'usage des gares, pour connaître	sur les modifications qu'ils présentent
instantanément la distance, la vitesse	
et les arrêts des trains en route » et	
« La sécurité complète des voyageurs	CHAUVEL. — Sur les effets des armes
en chemin de fer » 509	nonvelles (fueil modèle one die
- Adresse la description et le dessin d'un	nouvelles (fusil modèle 1886, dit Le-
moteur à air comprimé 824	bel) et des balles de petit calibre à
CHAMBRELENT est présenté par la	
Section d'Économie rurale sur la liste	avec M. Nimier.)
des candidats à la place vacante par	- Est cité honorablement dans le Rapport
le décès de M. Hervé Mangon 846	du concours Montyon. (Concours de
CHAMBRE SYNDICALE DU COMMERCE	Médecine et Chirurgie.) (En commun
DES VINS ET SPIRITUEUX (LA) prie	avec M. Paulet.)
l'Académie de lui fournir des rensei-	CHEVREL (R.). — Sur le système nerveux
gnements sur les moyens à employer	grand sympathique des poissons os-
pour reconnaître la présence des vins	Seux
de raisins secs, de marc ou de sucre,	CHEVREUL est élu membre de la Commis-
Jane 1 /1	sion chargée de vérifier les comptes de
CHAPEL adresse une Note ayant pour	l'année 1887 454
titre : « Sur la résolution des équa-	CHIBRET. — Étude comparative des pou-
tions générales du troisième et du	voirs antiseptiques du cyanure de
quatrième degré au moyen d'une	mercure, de l'oxycyanure de mercure
	et du sublimé
CHAPPUIS (J.). — Sur le mécanisme de	CLADO. — De la présence des microbes
l'électrolyse par les courants alterna-	dans les kystes dermoïdes congénitaux
tifs. (En commun avec M. G. Maneu-	de la face. (En commun avec M. A.
	Verneuil.)
- Sur les détonations qui se produisent	CLERCY (A.) adresse une Note sur la pé-
spontanément dans l'électrolyse de	riodicité des inondations dans le bas-
l'eau par les courants alternatifs. (En	sin de la Seine
commun course Mr. C. Mr.	COLLIGNON (EDOUARD) Le prix Pon-
CHARLOIS. — Observations de la nouvelle	celet lui est décerné. (Concours de
comète Brooks, faites à l'observatoire	Géométrie.)1043
de Nice (équatorial de Gautier de o <sup>m</sup> ,38	- Adresse ses remerciements à l'Académie. 1141
	COLOMB (G.). — Sur la place de quelques
CHARRIN (A.). — Sur l'élimination, par	Fougères dans la classification 1012
les urines, des matières solubles vac-	COLSON (ALBERT). — Sur une base di-
cinantes fabriquées par les microbes	quinolique
en dehors de l'organisme. (En commun	COMBEMALE. — Sur l'action physiolo-
avec M. Armand Ruffer.) 630	gique de l'Hedwigia balsamifera. (En
CHASTAING (P.). — Contribution à l'étude	commun avec MM. E. Gaucher et Ma-
des moyens proposés pour l'assainisse-	restang.)
ment des villes. (En commun avec	CORNEVIN (CH.). — Contribution à
M. Barillot.) 58	l'étude expérimentale de la gangrène
- Adresse une Note portant pour titre :	foudroyante et spécialement de son
« Contributions à l'étude des moyens	inoculation préventive 183
proposés pour l'assainissement des	CORNU (A.) rend compte de la mission
villes ». (En commun avec M. E. Ba-	dont il a été chargé pour représenter
	l'Académie à l'inauguration de la sta-
CHATELLIER (DV).— Sur l'affaissement du	tue d'Ampère, à Lyon, et dépose sur
littonal dang la Einiath	le Bureau le Discours qu'il a prononcé. 671
nttoral dans le rinistere 797	— Sur l'emploi du collimateur à réflexion

MAI. Pages.	MM. Pages.
MM. Pages. de M. Fizeau, comme mire lointaine. 708	chlore et sur la densité de vapeur du
de M. Pizeua, comme mile tomtame: 700	chlorure ferrique. (En commun avec
- Est désigné pour faire partie du Conseil	M. C. Friedel.) 301
de perfectionnement de l'École Po-	Mi. C. Inchesijiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii
lytechnique, au titre de Membre de	- Sur la densité de vapeur du perchlorure
l'Académie des Sciences 772	de gallium. (En commun avec M. C.
COSSERAT (E.) Sur les surfaces de	Friedel.)
singularités des systèmes de courbes	CRIÉ (Louis). — Sur les affinités des flores
	jurassiques et triasiques de l'Australie
Constitute a contract and a contract	et de la Nouvelle-Zélande 1014
COTTEAU. — Echinides éocènes de la	CROS (CH.) adresse une Note relative aux
province d'Alicante (Espagne) 976	CROS (CH.) auresse une note relative dua
COUETTE Sur un nouvel appareil pour	« Erreurs dans les mesures des détails
l'étude du frottement des fluides 388	figurés sur la planète Mars » 154
- Obtient l'autorisation de retirer du Se-	CRULS. — Observations de la comète a
crétariat un Mémoire intitulé « Oscil-	1888 316
lations tournantes d'un solide de ré-	- Note sur les positions de quelques
	points de la côte du Brésil 472
volution dans un liquide visqueux ». 412	Travaux géographiques au Brésil 937
COURTY. — Observations des comètes	
Brooks (août 7) et Barnard (sep-	CURIE (P.) Sur un électromètre asta-
tembre 2), faites à l'équatorial de	tique, pouvant servir comme watt-
om, 38 de l'observatoire de Bordeaux.	mètre. (En commun avec M. R.
(En commun avec M. Rayet.) 543	Blondlot.) 864
CRAFTS (JM.). — Sur la densité du	
CRAFIS (JM.). — Sur la densite du	III
	D
-	D
DALL (WH.) adresse une revendication	monts Stanovoï et au fleuve Amour 844
de priorité à propos d'une Communi-	- Présente à l'Académie, de la part de
cation de M. P. Pelseneer, relative	M. Arthur Issel, une relation du trem-
aux Lamellibranches sans branchies. 36	11 11 00 Tiennie 9/5
	- Présente à l'Académie, au nom de S. M.
DANGEARD (PA.). — Sur un nouveau	dom Pedro, la photographie d'un frag-
genre de Chytridinées, parasite des	aont 1 euro, la photographio a un holo-
Algues 50	
- Le rhizome des Tmesipteris 287	sidère de Bendego (Brésil) 896
- Le mode d'union de la tige et de la ra-	DECHARME (C.) adresse un Mémoire sur
cine chez les Angiospermes 633	les « Courbes magnétiques et isodyna-
DARBOUX (Gaston) présente à l'Académie	miques » 61
le tome XI des « OEuvres de Lagrange ». 289	
	blé à épi carré en 1887 et en 1888.
- Fait hommage à l'Académie du 2° et	(En commun avec M. E. Porion.) 767
dernier fascicule du tome II de ses	DELACE (Assessment) Detrographic de
« Leçons sur la théorie générale des	DELAGE (Auguste). — Pétrographie de
surfaces et les applications géométri-	l'Hérault. Les porphyrites de Gabian.
ques du Calcul infinitésimal » 93	(En commun avec M. P. de Rouville.). 665
DARIN Sur les applications de l'élec-	DENIGES (G.). — Action de l'hypobro-
trolyse au traitement des tumeurs 85	
	azotés aromatiques et réaction diffé-
DAUBRÉE. — Remarques relatives à une	rentielle entre les acides hippurique
Communication de M. Huet sur le	
puits artésien de La Chapelle, à Paris. 15	3   Cubonzoique
- Communique une Lettre de Sa Majesté	DENZA (LE P.). — Étoiles filantes de la pé-
l'Empereur du Brésil, adressant ses	riode du 9-11 août 1888 observées en
adieux à l'Académie 31	5 Italie
- Présente à l'Académie une Carte repré-	DES CLOIZEAUX est elu vice-président
sentant l'itinéraire suivi par M. Jo-	de l'Académie, en remplacement de
senh Martin, des hords de la Léna aux	feu M. Hervé Mangon 77

MM. Pages.	MM. Pages
DIETRICHKEIT adresse un complément à	- Le prix Barbier est partagé par moitié
une Communication précédente sur	entre lui et M. Leroy, et M. le Dr J.
quelques cas exceptionnels de la Mé-	Erhmann (de Mulhouse) 1083
canique supérieure	DUBOST (F.) Sur la détermination
DITTE est présenté par la Section de	exacte des positions réciproques de
Chimie sur la liste des candidats à la	l'extrémité de la bielle et de la mani-
place devenue vacante par le décès de	velle, et sur une épure de distribution
M. H. Debray 964	topont com-t- J-11-11' ''' 1 1 1 1 1
DOELTER Sur la reproduction artifi-	DUCLAUX est présenté par la Section
cielle des micas et sur celle de la sca-	d'Économie rurale, pour la place de-
polite	
DUBOIN (A.). — Sur quelques composés de	
	- Est nommé Membre de la Section
- Sur les chlorure, bromure et sulfure	d'Economic membre de la Section
	d'Économie rurale, en remplacement
— Sur quelques phosphates doubles d'yt-	de feu M. Hervé Mangon 855
	DUMAY adresse un Mémoire « Sur une
DUBOIS (E.). — Sur les satellites de	nouvelle manière de se servir de la
	boussole dans la navigation et sur di-
DUBOIS (RAPHAEL). — Action physiolo-	verses questions d'Astronomie nau-
gique du chlorure d'éthylène sur la	tique » 824
corrée	DUMONT (A.) adresse une Note relative au
cornée	rôle de l'azote dans la végétation 315
— Sur le rôle de la symbiose chez certains	DUPLAY. — Un prix Montyon est partage
animaux marins lumineux 502	entre lui et M. Follin (concours de
— Sur l'action physiologique de la para-	Médecine et Chirurgie) 1078
et de la métaphénylène-diamine. (En	DUPONCHEL (A.). — Sur un cycle de pé-
Neuvelles recherches aver Visting 1	riodicité de 24 ans, dans les variations
- Nouvelles recherches sur l'action du	de la température à la surface du
chlorure d'éthylène sur la comée 695	globe terrestre427
177	
E	
EMPEREUR DU BRÉSIL (S. M. DOM PEDRO)	FRUMANN / E \ da Mailanna + +
fait hommage à l'Académie des « Pre-	ERHMANN (J.), de Mulhouse. — Le prix
miers travaux du Bureau des Longi-	Barbier est partagé par moitié entre
tudes du Brésil »	lui et MM. Leroy et Raphaël Dubois.
ENGEL. — Observations relatives à de ré-	(Concours de Médecine et Chirurgie.) 1083
centes Communications de M. Sabatier	ETARD est présenté par la Section de
sur le chlorhydrate de chlorure de	Chimie sur la liste des candidats à la
cuivre et le chlorhydrate de chlorure	place devenue vacante par le décès de
	M. H. Debray 964
de cobalt	
F	
F	
FAUCONNIER (AD.) Action de l'am-	mantand man madeld and the last of the last
moniaque sur l'épichlorhydrine 115	partagé par moitié entre lui et M. J.
- Action de l'aniline sur l'épichlorhydrine. 250	Teissier. (Concours de Statistique) 1056
— Sur la propylphycite 629	FAURIE (G.) adresse une nouvelle Note
FAURE (A.). — Sur l'obtention économique	sur la réduction de l'alumine, de la
des chlorures des éléments oxydés,	Silice, etc 1028
	FAVIER (A.) adresse une Note sur une
FAURE (FÉLIX). — Le prix Montyon est	nouvelle classe d'explosifs, ne détonant
( LEEK). — Le prix montyon est	pas à l'air libre 983

MM. Pages.	MM.
FAYE (H.) Réponse aux critiques de	FORCRAND (DE). — Sur les glycérinates
M. Douglas Archibald, au sujet des	
tempètes	
- Sur une rectification de M. Mascart,	
au sujet d'une citation relative à la	soude avec le glycol
forme des cyclones tropicaux 378	FOREL (FA.). — Images réfléchies sur
— Sur une évolution récente des météo-	la nappe sphéroïdale des eaux du lac
rologistes, relativement aux mouve-	Léman 650
ments giratoires 379	- Adresse une Note relative à un moyen
— Sur la latitude du cercle mural de	de contrôler la distribution de l'heure
Gambey, à l'observatoire de Paris 810	dans les diverses stations télégraphi-
- Présente à l'Académie l' « Extrait de	ques
la Connaissance des Temps pour l'an	FOUOUÉ (F.) fait hommage à l'Academie
1890 », publié par le Bureau des Lon-	de son Ouvrage sur « Les tremble-
citudes	ments de terre »
gitudes	FRÆNELL. — Sur les calculs de résistance
- Presente a l'Academie i « Amidano	des systèmes réticulaires à lignes ou
pour l'an 1889», publié par le Bureau	conditions surabondantes. (En com-
	mun avec M. Bachy.) 729
FAYOD (V.) Le prix Desmazières lui	FRANCOIS-FRANCK (CHA.) Influence
est décerné. (Concours de Botanique.) 1071	des excitations simples et épilepto-
- Adresse ses remerciements à l'Académie. 1141	gènes du cerveau sur l'appareil circu-
FÉNON. — Le prix Trémontlui est décerné.	latoire
(Concours des Prix généraux.) 1098	— Le prix Lallemand est partagé par moi-
FÉRÉ est cité honorablement dans le	tié entre lui et M. Paul Blocq. (Con-
Rapport du prix Montyon. (Concours	cours de Médecine et Chirurgie.) 1086
de Médecine et Chirurgie.) (En com-	- Adresse ses remerciements à l'Aca-
mun avec M. Binet.) 1078	démie
FERRAN prie l'Académie de tenir compte,	FREDERICQ (Léon). — Le prix Montyon
dans l'examen des recherches effec-	est partagé par moitié entre lui et
tuées pour la découverte de la vaccine	M. Augustus D. Waller. (Concours de
chimique du choléra asiatique, des	Physiologie.)
documents qu'il lui a adressés à di-	FREIRE (Domingos) adresse une réclama-
verses reprises	tion de priorité au sujet de la méthode
- Adresse une série de documents des-	d'atténuation du virus cholérique due
tinés à établir ses droits de priorité à	à M. Gamaleïa
la découverte des vaccins du choléra	FREMY (É.) est élu membre de la Com-
asiatique	mission chargée de vérifier les comptes
FISCHER (P.) Sur le dermato-sque-	do Pannée 1887
lette et les affinités zoologiques du	
Testudo perpiniana, gigantesque Tor-	FRIEDEL (C.). — Sur la densité du chlore
tue fossile du pliocène de Perpignan. 458	et sur la densité de vapeur du chlo-
FLAMMARION. — Les neiges, les glaces et	rure ferrique. (En commun avec
les eaux de la planète Mars 19	
FLICHE (P.) Sur les bois silicifiés de	- Sur la densité de vapeur du perchlorure
la Tunisie et de l'Algérie 569	de gallium. (En commun avec M. JM.
FOL (H.) adresse une Note sur l'emploi	
des appareils lumineux pour la pêche	FROLOV (M.). — Sur les égalités à deux
dans les grands fonds 574	
FOLLIN Un prix Montyon est partagé	FUMAT. — Un encouragement de quinze
entre lui et M. Duplay. (Concours de	cents francs lui est accordé sur le prix
Médecine et Chirurgie.) 1078	Montyon, Arts insalubres. (Concours
FONTVIOLANT (B. DE). — Sur les défor-	des Prix généraux.)
mations élastiques dans les pièces à	- Adresse ses remerciements à l'Académie. 1141
fibres moyennes 383	
•	161
C. R., 1888, 2° Semestre. (T. CVII.)	

MM. Pages.	Mvi. Pages.
GALLOIS (N.) Sur l'anagyrine. (En	- Sur la castration parasitaire du Lychnis
commun avec M. Hardy.) 247	dioica L. par l'Ustilago antherarum. 757
GALTIER (V.) — Nouvelles expériences	- Sur le Peroderma cylindricum Heller;
tendant à démontrer l'efficacité des	Copépode parasite de la sardine 929
injections intra-veineuses de virus ra-	GIBIER (PAUL) donne lecture d'une
bique, en vue de préserver de la rage	«Étude sur l'étiologie et le traitement
les animaux mordus par des chiens	de la fièvre jaune » 314
enragés 798	- Adresse une Note relative à l'emploi
GAMALEIA (N.) Sur la vaccination	du bichlorure de mercure dans le
préventive du choléra asiatique 432	traitement de la fièvre jaune ou du cho-
GAUCHER (E.) Sur l'action physiolo-	léra1140
gique de l'Hedwigia balsamifera. (En	GILBERT (PH.) Groupement et con-
commun avec MM. Combemale et Ma-	struction géométrique des accéléra-
restang:)544	tions dans un solide tournant autour
GAUDRY (ALBERT) Sur les dimen-	1 22
sions gigantesques de quelques Mam-	Sur les accélérations des points d'un
mifères fossiles 309	solide tournant autour d'un point fixe
- Observations relatives à une Communi-	et sur les centres de courbure de leurs
cation de M. Forsyth Major sur un gi-	trajectoires
sement de fossiles dans l'île de Samos,	— Sur les accélérations d'ordre quelcon-
contemporains de l'âge de Pikermi 1181	que des points d'un corps solide qui
GAUTIER (ARMAND) Sur les alcaloïdes	
de l'huile de foie de morue. (En com-	- Adresse une suite à ses précédentes
mun avec M. L. Mourgues.) 110	Communications, sur les accélérations
- Alcaloïdes volatils de l'huile de foie de	d'ordre quelconque des points d'un
morue: butylamine, amylamine, hexyl-	corps solide qui a un point fixe O 1028
amine, dihydrolutidine: (En com-	GILLES DE LA TOURETTE Une men-
mun avec M. L. Mourgues.) 254	tion honorable sur le prix Montyon
- Sur les alcaloïdes de l'huile de fole de	lui est accordée (Concours de Méde-
morue. (En commun avec M. L. Mour-	cine et Chirurgie.) 1078
gues.)	GIRARD (CH.): — Nouveau procédé d'es-
- Sur un corps, à la fois acide et base,	sai des alcools, fondé sur l'action des
contenu dans les huiles de foie de	amines sur les aldéhydes. (En com-
morue : l'acide morrhuique. (En com-	mun avec M. X. Rocques.) 1158
mun avec M. L. Mourgues.) 740	GIROD (PAUL). — Sur une sculpture en
- Action du sulfure de carbone sur les	bois de renne, de l'époque magdalé-
argiles : production de l'oxysulfure de	nienne, représentant deux phallus
carbone 911	réunis par la base. (En commun avec
- Est présenté par la Section de Chimie	M. Élie Massénat.) 1027
sur la liste des candidats à la place	GLEY (E.). — Sur la toxicité comparée de
vacante par le décès de M. H. Debray. 964	l'ouabaïne et de la strophantine 348
GENVRESSE. — Sur les dérivés chlorés	GODFROY(F.) Nouvelle méthode pour
de l'éther acétylacétique 687	améliorer le rendement des lignes
GERMAIN (P.) adresse une Note relative	télégraphiques à grande distance 782
à un nouveau mode de traitement des	GONNARD (F.). — Des figures de corro-
vignes phylloxérées. (En commun	sion naturelle des cristaux de barytine
avec M. H. Bravard.) 551	du Puy-de-Dôme
GIARD (A.). — Sur quelques espèces nou-	- Bolide observé le 13 septembre 1888. 603
velles de Céponiens, (En commun avec	- Sur les filons de quartz de Charbon-
M. J. Bonnier.)	nières-les-Varennes (Puy-de-Dôme). 667
***	( ) ao 25mo). 00/

MM.	ages.		ges.
GONNESSIAT Sur quelques erreurs		GROSSOUVRE (A. DE) Sur les chaînes	
affectant les observations de passage.	647	de montagnes et leurs relations avec	
angulant les observations de passager	047	les lois de déformation du sphéroïde	
GOULIER (CM.). — Lois provisoires de		terrestre	827
l'affaissement d'une portion du sol		- Sur les directions des reliefs terrestres. 1	015
de la France	439		
- Sur l'affaissement du sol de la France.	826	GRUEY Positions de la comète 1888,	
GOURSAT (E.) Sur les invariants des	- 1	I, mesurées à l'équatorial de 8 pouces	
équations différentielles	898	de l'observatoire de Besançon	319
GOUY. — Sur la conservation de l'électri-		- Positions de la comète Brooks (7 août	
	200	1888), mesurées à l'observatoire de	
cité et la Thermodynamique	329	Besançon	496
GOVI (G.) Lettre relative à l'invention		Desailoui	430
du microscope composé	551	- Positions de la comète Barnard (2 sep-	
<ul> <li>Lettre relative à un mode de construc-</li> </ul>		tembre 1888), mesurées à l'observa-	
tion des images formées par les len-		toire de Besançon, à l'équatorial de	
tilles	586	o <sup>m</sup> , 22	553
- Sur les couleurs latentes des corps.	609	- Positions de la comète Barnard (2 sep-	
- Sur les couleurs latentes des corps.	009	tembre 1888), mesurées à l'observa-	
GREIL (G.) adresse un second Mémoire	•		721
sur la navigation aérienne	897	toire de Besançon	121
- Adresse un complément à son Mémoire		GUCCIA (GB.) Sur l'intersection de	
sur la navigation aérienne	983	deux courbes algébriques en un point	
GRIMAUX (E.) Sur l'acétone dioxéthy-	-	singulier	656
lée. (En commun avec M. L. Lefèvre.).	914	- Théorème général concernant les cour-	
	914	bes algébriques planes	903
- Est présenté par la Section de Chimie			3
sur la liste des candidats à la place		GUERNE (J. DE). — Sur la distribution	
vacante par le décès de M. H. Debray.	964	géographique du genre Diaptomus.	
GRIMBERT (L.) Sur la lévulose. (En		(En commun avec M. J. Richard.)	47
commun avec M. Jung fleisch.)	390	GUNTZ Sur la production de l'ozone	
GRIVEAUX (F.). — Sur la décomposition	1	par des décharges électriques. (En	
		commun avec M. Bichat.)	334
des sels haloïdes d'argent sous l'in-	00-	Communa 4400 hz. 2400mm//	
fluence de la lumière	837		
		H	
HACHE (MAURICE) Le prix Godard		Polytechnique, au titre de Membre de	
There (Matrice). — he prin dodde		l'Académie des Sciences	772
lui est décerné. (Concours de Méde-	05	HARDY (E.). — Sur l'auagyrine. (En	• ' '
cine et Chirurgie.)		HARDI (E.) Sui I duagyime. (En	247
HAERTL (E. DE). — Sur l'orbite de la co-		commun avec M. N. Gallois.)	24/
mète périodique de Winnecke et sur		- Un prix Montyon lui est décerné. (Con-	
une nouvelle détermination de la		cours de Médecine et Chirurgie)	1078
masse de Jupiter		HARDY (MICHEL) Découverte d'une	
HALLED (Arm) Symthogon an movem		sépulture de l'époque quaternaire à	
HALLER (ALB.). — Synthèses au moyen	1	Raymonden, commune de Chancelade	
de l'éther cyanacétique. Ethers ortho-		(Dandsonn)	1025
toluyl, phénylacétyl, cinnamyl et di-		(Dordogne)	1023
cinnamylcyanacétiques	104	HATON DE LA GOUPILLIÈRE fait hom-	
HALPHEN (GH.) fait hommage à l'Aca-		mage à l'Académie de son Mémoire	
démie du second Volume de sor	1	intitulé : « Transformation propre à	
« Traité des fonctions elliptiques e		conserver le caractère du potentiel	
		cylindrique d'un nombre limité de	
de leurs applications; 2º Partie : Ap-			314
plications à la Mécanique, à la Physi		points »	
que, à la Géodésie, à la Géométrie e	t	HAUSER (A.) Le prix extraordinaire	
au Calcul intégral »	. 453		
- Est désigné pour faire partie du Con-		lui et MM. Banaré et Reynaud. (Con-	
seil de perfectionnement de l'Écol-	е	cours de Mécanique.)	1043

mm. Pages.	MM. Pages
- Adresse ses remerciements à l'Aca-	l'immunité qu'elle confère. (En com-
démie	mun avec M. Richet.) 748
HAUSER (Dr). — La Commission lui ac-	HIRN (GA.) Réflexions relatives à la
corde une récompense de trois mille	Note de M. L. Natanson, sur l'explica-
francs sur le prix Bréant. (Concours	tion d'une expérience de Joule d'après
de Médecine et Chirurgie.) 1078	la théorie cinétique des gaz 166
HAUTEFEUILLE (P.) Sur les combi-	— Transmet une série de Tableaux numé-
naisons silicatées de la glucine. (En	riques, indiquant les résultats des ob-
commun avec M. A. Perrey.) 786	servations météorologiques faites en
- Sur la reproduction du zircon. (En	
commun avec M. A. Perrey.) 1000	1886 et 1887, en quatre localités du
— Sur la préparation et les propriétés de	Haut-Rhin et des Vosges 978
	HOUSSAY (F.). — Formation de la gas-
l'orthose ferrique. (En commun avec	trula, du mésoblaste et de la chorde
M. A. Perrey.)	dorsale chez l'Axolotl. (En commun
HAYEM (G.). — Nouvelle contribution à	avec M. Bataillon.) 134
l'étude des concrétions sanguines par	- Segmentation de l'œuf et sort du blas-
précipitation 632	topore chez l'Axolotl. (En commun
HECKEL (ED.). — Sur un latex du Bassia	avec M. Bataillon.) 289
latifolia Roxb. (En commun avec	HUET. — Sur le puits artésien de La Cha-
M. Fr. Schlagdenhauffen.) 949	pelle, à Paris 150
Sur quelques particularités structurales	HUGGINS (WILLIAM). — Le prix Janssen
des ascidies et sur l'organogénie des	lui est décerné. (Concours d'Astro-
feuilles ascidiformes du Sarracenia	nomie.) 1054
Drummondii Croom 1182	- Adresse ses remerciements à l'Acadé-
HÉNOCQUE (ALBERT) Un prix Montyon	mie 1141
lui est décerné. (Concours de Méde-	HUGO (Léopold) adresse une Note « Sur
cine et Chirurgie.) 1078	un halo remarquable, observé à Paris
- Adresse ses remerciements à l'Aca-	
démie	le 22 juillet »
HÉRARD (F.). — Sur l'antimoine amor-	Adresse une Note « Sur les révolutions  des setellites de Mars »
	des satellites de Mars »
phe	- Adresse une Note « Sur les nombres
HÉRICOURT (J.). — Sur un microbe pyo-	irrationnels d'Euclide » 934
gène et septique (Staphylococcus	HUGOUNENQ (L.). — Sur l'homoptéro-
pyosepticus) et sur la vaccination	carpine et la ptérocarpine du bois de
contre ses effets. (En commun avec	santal rouge. (En commun avec M. P.
M. Ch. Richet.)	Cazeneuve.)
De la transformation péritonéale, et de	
J	
JACQUOT Sur une nouvelle Carte géo-	Meusnier 289
logique de la France à l'échelle de	- Charge M. Daubrée de transmettre à
1000000, publiée par le Service de la	Sa Majesté dom Pedro les vœux de
Carte géologique détaillée de la France.	l'Académie315
(En commun avec M. Michel Lévy.). 793	- Discours prononcé, au nom de l'Aca-
JANSSEN (J.), Président, rappelle à l'Aca-	démie, à l'inauguration du monument
démie la perte douloureuse qu'elle a	élevé à Tours à la mémoire du général
faite dans la personne de M. H. De-	Meusnier, le 29 juillet 1888 365
bray, Membre de la Section de Chi-	- M. le <i>Président</i> annonce à l'Académie
mie, décédé le 19 juillet 201	que le tome XLIV (2° série) des « Mé-
- Rend compte à l'Académie de la céré-	moires de l'Académie des Sciences »
monie de l'inauguration du monument	est en distribution au Secrétariat 453
élevé à Tours à la mémoire du général	
cioto a rours a la memorre du general	Sur le spectre tellurique dans les hautes

Pages.	MM. Pages.
stations, et en particulier sur le spectre	ceaux projectifs, de la surface générale
do l'ovygène	du troisième ordre 209
de l'oxygène	- Construction géométrique d'une surface,
- M. le President l'appelle a l'Acadomie	à points doubles, du quatrième ordre. 430
que sa séance publique annuelle est	JOUBIN (L.) Note contenue dans un
	pli cacheté, sur les ravages causés
- Allocution de M. le Président à la	chez les Sardines par un Crustacé pa-
séance publique annuelle du 24 dé-	rasite 842
cembre 1888 1031	- Sur un Copépode parasite des Sardines. 1177
JENSEN (JLWV.). — Observations	JUDÉE adresse une Note relative aux opi-
sur une Communication récente de	nions qu'il a exprimées sur l'innerva-
	tion du cœur 603
JOFFROY (J.) adresse un Mémoire « Sur	JUMELLE (H.). — Sur la constitution du
la formation des gammes et sur l'ori-	fruit des Graminées 285
gine de la gamme de Pythagore » 1140	JUNGFLEISCH (E.). — Sur la lévulose.
JOLLY est cité honorablement dans le Rap-	(En commun avec M. Grimbert.) 390
port du prix Montyon. (Concours de	- Est présenté par la Section de Chimie
Médecine et Chirurgie.) 1078	sur la liste des candidats à la place
JOLY (A.) Sur les combinaisons que	devenue vacante par le décès de M. H.
forme le bioxyde d'azote avec les chio-	
roruthénites, et sur le poids atomique	
du ruthénium	JURIEN DE LA GRAVIÈRE (L'AMIRAL) fait
IONOUIÈRES (DE) Nouvelles recher-	hommage à l'Académie d'un volume
ches sur la construction, par deux fais-	« Sur l'amiral Roussin » 609
7,1	
I	2
	The second secon
KILIAN (W.) Structure géologique	KOWALEWSKY (Mme Sophie DE) Le
des environs de Sisteron (Basses-	prix Bordin lui est décerné. (Concours
Alpes)	de Géométrie.)1042
KOENIGS (G.). — Sur le volume engen-	KREBS Sur un téléphone à champ ma-
dré par un contour lié invariablement	gnétique fermé, avec plaque à sections
au trièdre d'une courbe, et, en parti-	cylindriques concentriques égales 325
culier, sur une propriété des courbes	KUNSTLER (J.). — Sur une méthode de
de M. Bertrand	préparation des filaments tégumen-
- Le prix Jérôme Ponti lui est décerné.	taires des Flagellés
- Le prix Jeronie Fonti fui est decerno.	- Sur quelques Infusoires nouveaux ou
(Concours des Prix généraux.) 1100	peu connus 953
- Adresse ses remerciements à l'Aca-	100
démie	
	L
	11
	LADUREAU (A.). — Étude chimique sur
LABOURET (be). — Sur la propagation	les sols de l'Algérie
	LAFONT (J.). — Transformation du ter-
LACAZE-DUTHIERS (DE). — Observations	pilène en un menthène. (En commun
relatives à une Note récente de M. Vi-	avec M. G. Bouchardat.) 916
guier « Sur un nouveau type d'Alcyo-	LAIS (LE P.) adresse deux photographies
naire »	lunaires, prises pendant l'éclipse to-
- Sur les avantages de l'emploi de la lu-	tale de Lune des 28-29 janvier 1888. 386
mière électrique dans les observations	LANCE EV cot Ala Correspondent pour la
de Zoologie marine 718	LANGLEY est élu Correspondant pour la
LADRIÈRE (J.) Sur les dépôts phos-	Section d'Astronomie, en remplace-
phatés de Montay et de Forest (Nord). 960	ment de feu M. Roche 13

MM. Pages.	MM. Pages.
- Adresse ses remerciements à l'Académie. 455	cles en glycogène. (En commun avec
LARREY. — Observations relatives à une	M. Porteret.)
Communication de M. Luys, sur l'état	LEPRINCE adresse une Note relative à la
de fascination déterminé chez l'homme	destruction des Insectes par le sulfure
à l'aide de surfaces brillantes en rota-	de carbone
tion (action somnifère des miroirs à	LEROY (CJA.). — Sur la forme de la
alouettes)	cornée humaine normale 696
LAUNAY (L. DE). — Les dislocations du	Le prix Barbier est partagé par moitié
terrain primitif dans le nord du Pla-	entre lui et MM. Raphaël Dubois et
teau central	J. Ehrmann (de Mulhouse) 1083
LÉAUTÉ (H.). — Réglage automatique de	LEVASSEUR (EMILE). — Les centenaires
la vitesse dans les machines à régime	on France (secondary and d. 1993)
variable 14	
LE BEL est présenté par la Section de	LEVERRIER (U.). — Structure des gneiss. 699 LEVY (Lucien). — Sur quatre nouveaux
Chimie sur la liste des candidats à la	titanates de zinc
place devenue vacante par le décès de	LÉVY (Maurice). — Sur une propriété
M. H. Debray 964	and tools does not called a file of
LE CHATELIER. — Sur le procédé de ti-	- Observation relative à une précédente
rage des coups de mine dans les mines	Communication « Sur une propriété
à grisou. (En commun avec M, Mal-	. / / . 1 1
- Sur la détermination des coefficients de	— Sur la traction des bateaux par câble té-
dilatation aux températures élevées. 862	lodynamique
LECLERC (A.). — Sur la sécrétion cutanée	LÉVY (Michel). — Sur une nouvelle
	Carte géologique de la France à
de l'albumine chez le cheval 123 LECOQ DE BOISBAUDRAN. — A quels	l'échelle de 1000000, publiée par le
degrés d'oxydation se trouvent le	Service de la Carte géologique détail-
chrome et le manganèse dans leurs com-	lée de la France. (En commun avec
	M. Jacquot.)
posés fluorescents? 311, 468 et 490	LIGNIER (O.). — De l'importance du
LECORCHÉ est cité honorablement dans le	système libéro-ligneux foliaire en Ana-
Rapport du Concours Montyon. (Con- cours de Médecine et Chirurgie). (En	tomie végétale
	LILLIEGUIST (CA.) adresse une nou-
commun avec M. Talamon.) 1078 LEDIEU (A.). — Étude sur les bateaux	velle théorie des planètes intra-mer-
	curielles
sous-marins	LINDET (L.). — Influence de la tempéra-
thylée. (En commun avec M. Gri-	ture de fermentation sur la produc-
	tion des alcools supérieurs 182
LEIDIÉ (E.). — Recherches sur quelques	LIPPMANN fait hommage à l'Académie de
sels de rhodiun	son « Cours de Thermodynamique, pro-
LEIDY (Joseph). — Le prix Cuvier lui est	fessé à la Sorbonne »
	BOOKTER (3NORMAN). — Spectre maxi-
	mum de Mira Ceti
LELOIR (H.). — Sur la nature des variétés	LOEWENTHAL (W.). — Expériences bio-
atypiques du lupus vulgaris 275	logiques et thérapeutiques sur le cho-
LEMOINE (EMILE). — De la mesure de la	léra
simplicité dans les constructions géo-	LOUGUININE (W.). — Etude des chaleurs
métriques	de combustion de quelques acides se
LEPINE (R.). — Sur la composition de l'u-	rattachant à la série des acides oxa-
rine sécrétée pendant la durée d'une	lique et lactique
contre-pression exercée sur les voies	- Étude de la chaleur de combustion des
urinaires. (En commun avec M. Por-	acides camphoriques droit, gauche et
Del'influence gu'eresent le substance 74	camphoracémique
- Del'influence qu'exercent les substances	- Sur les chaleurs de combustion des cam-
antipyrétiques sur la teneur des mus-	phres et des bornéols 1005

MM.  — Étude des chaleurs de combustion des terpilénols, de l'hydrate de terpine et de la terpine anhydre	mun avec M. L. Roux.)
	M
MAGNIN (ANT.). — Sur l'hermaphrodisme du Lychnis dioica atteint d'Ustilago.  — Sur l'hermaphrodisme parasitaire et le polymorphisme floral du Lychnis dioica DC	Sur les détonations qui se produisent spontanément dans l'électrolyse de l'eau par les courants alternatifs. (En commun avec M. J. Chappuis.) 92  MANGIN (L.).— Sur la constitution de la membrane des végétaux 144  — Une mention honorable lui est accordée. Prix Montyon (concours de Physiologie) 1090  MAQUENNE.— Sur le poids moléculaire et sur la valence de la perséite 583  — Sur la combinaison de l'aldéhyde benzoïque avec les alcools polyatomiques. 658  — Est présenté par la Section de Chimie sur la liste des candidats à la place devenue vacante par le décès de M. H. Debray
MANEUVRIER (G.). — Sur le mécanisme de l'électrolyse par les courants alternatifs. (En commun avec M. J. Chappuis.)	tés sur place par un animal 607  — De la claudication par douleur 641  — Des mouvements de la natation de l'anguille, étudiés par la Photochronogra-

MM. P	ages.	MM.	Pages.
phie	643	mutuels des météorites et des étoiles	
- Décomposition des phases d'un mouve-		filantes	83.4
ment au moyen d'images photographi-		- Détermination lithologique de la météo-	03.1
ques successives, recueillies sur une		nite de Ferrette Country (Tourne)	
	C	rite de Fayette County (Texas)	1016
bande de papier sensible qui se déroule.	677	- Reproduction artificielle du fer chromé.	1153
MARTEL (EA.). — Sur la traversée de		MICHEL (A.). — De l'existence d'un véri-	
la rivière souterraine de Bramabiau		table épiderme cellulaire chez les Né-	
et sur la formation des cañons des		matodes, et spécialement les Gordiens.	1175
causses	931	MINISTRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE	_ ′
MARTIN (de Bordeaux) est cité honora-		ET DES BEAUX-ARTS (LE) adresse une	
blement dans le Rapport du prix Mon-		ampliation d'un Décret qui autorise	
tyon. (Concours de Médecine et Chi-		l'Académie à accepter le legs qui lui	
rurgie.)	10=0	oct foit nor M. I. P. Mana	2 6
	1070	est fait par M. JB. Mège	315
MARTINAND. — Etude sur l'analyse des		- Transmet à l'Académie un Mémoire de	
levures de brasserie	745	M. A. Clercy, ayant pour titre: « Ré-	
MASCART. — Sur les cyclones	65	sultat de recherches ayant pour but de	
MASSÉNAT (ÉLIE). — Sur une sculpture	- 1	déterminer la quantité d'alcool étran-	
en bois de renne, de l'époque magda-	3	ger ajouté à une boisson alcoolique ».	472
lénienne, représentant deux phallus		- Transmet une ampliation du Décret par	Y
unis par la base. (En commun avec		lequel le Président de la République	
M. Paul Girod.)	1027	approuve l'élection de M. Duclaux	
MASSOL (G.) Neutralisation de l'acide	,	en remplacement de feu M. Hervé	
malouique par les bases solubles	-5-		. 0 ~
	257	Mangon	935
- Sur les malonates de potasse et de		- Adresse l'ampliation d'un Décret par	
	393	lequel le Président de la République	
MATHELLON (A.) adresse une Note « Sur		approuve l'élection de M. Schützen-	
les chaleurs de changements d'état		berger, en remplacement de feu	
physique et de transformations chimi-	-	M. H. Debray	1139
	678	MINISTRE DE LA GUERRE (LE) prie l'A-	
MATHIAS (E.) Sur les chaleurs spéci-	′	cadémie de désigner deux de ses	
	524	Membres, pour faire partie du Conseil	
MAUMENÉ (E.) adresse une Note « Sur	024	de perfectionnement de l'École Po-	
la synthèse des principes immédiats		lytechnique, en remplacement de	
des éléments de l'atmosphère, sous		MM. Hervé Mangon et le général	
	603	Perrier	720
MERCADIER (E.). — Sur la détermination		- Informe l'Académie qu'il a désigné	
des constantes et du coefficient d'élas-		MM. Halphen et Cornu pour faire par-	
ticité dynamique de l'acier	27	tie du Conseil de perfectionnement de	
- Sur la détermination des constantes et		l'École Polytechnique, pendant l'an-	
du coefficient dynamique d'élasticité	110	née scolaire 1888-1889, au titre de	
de l'acier	82	Membres de l'Académie des Sciences.	1140
MESLANS (M.) Préparation et propriétés	-	MINISTRE DES AFFAIRES ÉTRANGÈRES	
du fluorure de méthyle et du fluorure		(LE) adresse les Rapports et Cartes de	
d'isobutyle. (En commun avec M. H.		la Commission chargée d'établir les re-	
Moissan.)	135	levés hydrographiques de la Nouvelle-	
MEUNIER adresse un « Projet de méca-		Galles du Sud, en 1886-1887	612
nismes destinés à empêcher certains	. 1	MIRINNY (L.) adresse une nouvelle Note	
	678	« Sur les canaux de la planète Mars ».	215
MEUNIER (J.) Sur un éther diben-		MOISSAN (H.) Préparation et proprié-	
zoïque dérivé de la mannite	346	tés du fluorure d'éthyle	260
- Sur les acétals benzoïques de la man-		- Est présenté par la Section de Chimie	
nite et de ses homologues; action dé-		sur la liste des candidats à la place	
	910	devenue vacante par le décès de M. H.	
MEUNIER (STANISLAS). — Sur les rapports	J	Debray	964
mediation (Diamona). Dai ios apports		200.49	304

MM. Pages.	MM. Pages.
- Sur quelques propriétés nouvelles et	tions glottiques
sur l'analyse du fluorure d'éthyle 992	MOUREAUX (TH.). — Déterminations ma-
- Préparation et propriétés du fluorure	gnétiques dans le bassin occidental de
de méthyle et du fluorure d'isobutyle.	la Méditerranée 229
(En commun avec M. Meslans.) 1155	
	tal de la Méditerranée 327
MONACO (le prince Albert DE). — Sur	MOURGUES (L.). — Sur les alcaloïdes de
l'emploi de nasses pour des recherches	1 10 11 1 11 17
zoologiques en eau profonde 126	
- Sur la quatrième campagne scienti-	
fique de l'Hirondelle 856	
— Sur un cachalot des Açores 923	
- Sur l'alimentation des naufragés en	hexylamine, dihydrolutidine. (En com-
pleine mer	mun avec M. Gautier.) 254
MORET (P.) adresse un travail intitulé:	- Sur les alcaloïdes de l'huile de foie de
« Loi mathématique de la résistance	morue. (En commun avec M. Gau-
électrique spécifique d'un corps simple,	tier.)
bon conducteur électrique, en fonction	- Sur un corps, à la fois acide et base,
de sa température, précédée de l'exposé	contenu dans les huiles de foie de
de quatre nouvelles lois physiques ». 486	morue : l'acide morrhuique. (En
MOUCHEZ communique l'extrait d'une	commun avec M. Gautier.) 740
Lettre de M. le Vice-Consul de France	MOUSSETTE (CH.) Sur les précau-
à Erzeroum, sur un tremblement de	tions à prendre pour obtenir des pho-
terre qui s'est produit à Erzindjian 456	
- Est élu membre de la Commission	- Adresse une Note portant pour titre :
chargée de la vérification des comptes	« Théorie mécanique de la foudre » 435
	MUNTZ (A.). — Analyse de l'eau du Nil. 231
de l'année 1887, en remplacement de	111011111 (111)
MM. Chevreul et Fremy 519	
- Sur la difficulté d'obtenir la latitude	rurale sur la liste des candidats à la
exacte de l'observatoire de Paris 84	
<ul> <li>Observations des petites planètes, faites</li> </ul>	
au grand instrument méridien de l'ob-	- Sur les eaux noires des régions équato-
servatoire de Paris, pendant le pre-	riales. (En commun avec M. V. Mar-
mier semestre de l'année 1888 88	3 cano.) 908
MOURA adresse une Note sur les vibra-	
	N
	The second secon
NATANSON (L.) Sur l'explication d'une	valeur des éléments du groupe de l'a-
expérience de Joule, d'après la théo-	luminium. (En commun avec M. Otto
rie cinétique des gaz	
NAUDIN Sur la culture de la ramie en	- Sur le chlorure ferreux et les chlorures
Provence	de chrome. (En commun avec M. Otto
NEGREANO Mesure des vitesses d'é-	Pettersson.)
thérification, à l'aide des conductibi-	NIMIER Sur les effets des armes nou-
lités électriques	velles (fusil modèle 1886, dit Lebel)
NILSON annonce une Note relative aux	et des balles de petit calibre à enve-
densités de vapeur des chlorures d'in-	loppe résistante. (En commun avec
dium, gallium, fer et chrome. (En	M. Chauvel.) 56
commun avec M. Pettersson.) 48	In Charles of the Control of the Con
	- Le prix Plumey leur est décerné.
- Sur les chlorures d'indium. (En com-	
mun avec M. Pettersson.) 50	( Contours de mecanique.)
- Sur les chlorures de gallium et sur la	

o

MM. Pages.	MM. Pages.
OCAGNE (MAURICE D'). — Sur les systèmes	du second Volume de son « Traité des
	résections et opérations conservatrices
	qu'on peut pratiquer sur le système
ODO BÛJWID. — Sur divers modes du	osseux »
traitement de la rage 821	
OLIVIER (L.), en réponse à une Note de	OPPERT. — Inscription donnant les dé-
M. de Rey-Pailhade, fait observer que	tails d'une éclipse de Lune 467
ses propres recherches ont porté spé-	OTESCA adresse une étude sur le postu-
cialement sur l'hydrogénation du	latum d'Euclide
soufre intra-cellulaire	OUVRARD (L.). — Sur quelques composés
OLLIER (L.) fait hommage à l'Académie	des métaux de la cérite 37
OLLIER (L.) last nominage a l'Academie	,
	n iii
1 - 2 - 11	
the state of the s	C triul- détermination de la lati
PAINLEVÉ (P.) Sur les équations dif-	- Sur une triple détermination de la lati-
férentielles du premier ordre	tude du cercle de Gambey 722
221, 320 et 724	PERREY (A.). — Sur les combinaisons
PANAS Action des inhalations du chlo-	silicatées de la glucine. (En commun
rure d'éthylène pur sur l'œil ,921	avec M. P. Hautefeuille.) 786
PAQUELIN (Dr). — Un encouragement de	- Sur la préparation et les propriétés de
quinze cents francs lui est accordé sur	l'orthose ferrique. (En commun avec
quinze cents francs ful est accorde sur	M. P. Hautefeuille.) 1150
le prix Montyon, Arts insalubres.	PERRIER (RÉMY). — Sur l'histologie com-
(Concours des Prix généraux.)1096	PERRIER (REMY). — Sur I distologie com-
- Adresse ses remerciements à l'Académie. 1141	parée de l'épithélium glandulaire du
PARIS (l'AMIRAL). — Sur le bateau sous-	rein des Gastéropodes prosobranches. 188
marin nommé le Gymnote, de M. Zédé. 975	PERRIN (R.). — Sur les criteria des di-
PASTEUR (L.) - Remarques relatives à	vers geures de solutions multiples
une Communication de M. Gamaleia	communes à deux équations 22
sur la vaccination préventive du cho-	- Sur les criteria des divers genres de
léra asiatique	solutions multiples communes à trois
	équations à deux variables 219
- Fait hommage à l'Académie, au nom de	PERROTIN. — Sur la planète Mars 161
M. E. Macé, d'un « Traité pratique	- Observations de la comète Faye, retrou-
de Bactériologie »	
- Présente à l'Académie, au nom de	
S. M. dom Pedro, une collection de	- Observations de la comète Faye, faites
photographies et une Note relative à	à l'observatoire de Nice
la statistique du traitement de la rage	— Sur la planète Mars 496
au Brésil	PETIT (L.) Effets de la lésion des gan-
PAULET est cité honorablement dans le	glions sus-œsophagiens chez le Crabe
Rapport du prix Montyon. (Cencours	(Carcinus Mænas) 276
de Médecine et Chirurgie. ) (En com-	PETIT (P.) Chaleurs de formation des
mun ayec M. Chauvel.) 1078	alcalis isomères, toluidines, benzyl-
	amine, méthylaniline 266
PELIGOT est élu membre de la Commis-	- Chlorhydrates de benzidine; leur disso-
sion chargée de la vérification des	ciation par l'eau
comptes de 1887 519	
PELLAT Application du principe de	PETTERSSON annonce une Note relative
Carnot aux réactions endothermiques. 34	aux densités de vapeur des chlorures
PÉRIGAUD Sur les observations d'é-	d'indium, gallium, fer et chrome. (En
toiles par réflexion, et la mesure de la	commun avec M. Nilson.) 484
flexion du cercle de Gambey 613	- Sur les chlorures d'indium. (En com-
monton du corono do cambo j	

MM. Pages.	MM. Pages.
mun avec M. LF. Nilson.) 500	métriques correspondant aux déplace-
- Sur les chlorures de gallium et sur la	ments de la Lune en déclinaison 410
valeur des éléments du groupe de l'a-	— Sur la figure de la Terre 67
luminium	POINCARÉ (H.). — Sur la théorie analy-
- Sur le chlorure ferreux et les chlo-	tique de la chaleur 967
rures de chrome. (En commun avec	- Sur les satellites de Mars 890
	POINCARÉ (L.) Nouvelle méthode pour
	la mesure de la résistance électrique
PEUCH. — Sur la contagion de la cla-	des sels fondus. (En commun avec
velée	M. Bouty.)
PEYRON. — Une citation honorable lui est	— Sur la conductibilité électrique des mé-
accordée. Prix Montyon. (Concours de	
Physiologie. ) 1090	langes de sels fondus. Cas particulier
PHIPSON (TL.), à propos d'une Commu-	de l'azotate de potasse et de l'azotate de
nication de M. Stan. Meunier, rap-	soude. (En commun avec M. E. Bouty.) 332
pelle qu'il avait abordé lui-même la	POIRÉ (PAUL). — Emploi du sulfite de
question de la connexion entre les	soude en Photographie 561
météorites et les étoiles filantes 1186	POLONY (CARL) adresse une Communica-
- Sur une classe d'équations linéaires	tion relative au Phylloxera 472
aux dérivées partielles	POMEL (A.) Sur un gisement de quartz
PICARD (EMILE). — Sur la transformation	bipyramidé avec cargneule et gypse, à
J. Landon et les Ametions linéaires	Souk-Arras (Algérie)53
de Laplace et les équations linéaires	PORION (E.) Sur la culture du blé à
	épi carré en 1887 et en 1888. (En
— Sur une proposition générale concer-	commum avec M. PP. Dehérain.) 767
nant les équations linéaires aux déri-	PORTERET. — Sur la composition de
vées partielles du second ordre 939	l'urine sécrétée pendant la durée d'une
- Sur un théorème relatif à l'attraction. 984	
- Le grand prix des Sciences mathéma-	contre-pression exercée sur les voies
tiques lui est décerné. (Concours de	urinaires. (En commun avec M. Lé-
Géométrie .)	pine.) 74
PICKERING (EC.). — Le prix Valz lui	- De l'influence qu'exercent les sub-
est décerné. (Concours d'Astronomie.) 1053	stances antipyrétiques sur la teneur des
PIETTE (ED.) adresse une Note portant	muscles en glycogène. (En commun
pour titre : « Notions sur les vestiges	avec M. R. Lépine.) 416
de la période magdalénienne dans les	POUCHET (Georges). — Sur un nouveau
Pyrénées » 844	Cyamus parasite du Cachalot 698
PINCHERLE (S.). — Sur le développe-	POUJADE adresse un complément à ses
ment d'une fonction analytique en	Notes précédentes sur le choléra 160
	PRILLIEUX. — Maladie vermiculaire des
	Ayoines 51
PLANCHON (V.). — Sur le dosage de la	- Traitement efficace du Black Rot 355
glycerine par oxydation 246	Expérience sur le traitement de la ma-
POINCARÉ (A.). — Sur la manière dont	ladie de la Pomme de terre 447
se produisent les mouvements baro-	i laute de la l'omme de terre l'illiant 447
	0
	Q
	l'occasion de son centenaire 854
QUATREFAGES (DE) présente, de la part	Ol-
de M. Sabatier, un Mémoire imprimé	- Observations relatives à une Communi-
de M. C. Brunotte, sur le genre Bran-	cation sur une sculpture en bois de
chiomma 800	renne, de l'époque magdalénienne,
- Note accompagnant l'hommage fait à	représentant deux phallus réunis par
l'Académie du Volume que vient de	la base 1028
publier la Société philomathique à	

MM. Pages. MM. RAFFY (L.). — Sur la rectification des REYNAUD. — Le prix extraordinaire de	ges.
MATTI (L.). — Sui la reculication des   METHAUD. — Le prix extraordinalie de	
cubiques planes unicursales 944 six mille francs est partagé entre lui	
RAMBAUD. — Observations de la nouvelle et MM. A. Banaré et A. Hansen.	
planète (281) Palisa et de la comète (Concours de Mécanique.)	043
Barnard (1888, oct. 30), faites à l'ob-	
servatoire d'Alger, au télescope de de desiniection des mains du chirur-	
om 50. (En commun avec MM. Sr et gien. (En commun avec M. J. Roux.).	870
Rengur.). 824 REY-PAILHADE (J. DE), a propos d'une	
RANVIER (I.) fait hommage à l'Académie	
de la 2º édition de son « Traité tech-	
nique d'Histologie »	
- Des muscles de la vie annuale a con-	198
Nouvelles recharabes physiologiques	190
chez le nevre 971 sup la substance organique hydrogé	
nant le coufre à freid	43
vapeur des dissolutions laites dans	4-
1 410001	34 I
des micro-organismes sur les matières  RICCO. — Image réfléchie du Soleil à l'ho-	
colorantes	590
RAYET (GEORGES). — Observations des RICHARD (J.). — Sur la distribution géo-	
comètes Brooks (août 7) et Barnard graphique du genre Diaptomus. (En	
(septembre 2), faites à l'équatorial commun avec M. de Guerne.)	47
de om 38 de l'observatoire de Bor-	
deaux (En commun avec M Courty) 5/3 pyogene et septique (Staphyrococcus	
- Observations de la comète Sawerthal pyosepticus), et sur la vaccination	
(1888, I), faites à l'équatorial de contre ses effets. (En commun avec	c
Do la transformation péritonéale et de	690
(En communité qu'elle confère	748
REGNARD (P.). — Sur un dispositif des-	400
tine a eciairer les eaux profondes 129 RIGHI (A ) adresse une nouvelle Note « Sur	400
RENAULI (BERNARD). — Sur l'attribu-	
tion des genres Fayoua et Pataeoxyris. duits par les radiations »	314
(En commun avec M. R. Zeiller.) 1022 RENAUX. — Observations de la comète  - Sur quelques nouveaux phénomènes	
Brooks faites à l'observatoire d'Alger	559
an télescone de om 50 (En commun	
OSSERIERIS RUMAINS UES Daumas de	
Dans et de la grotte Saint-Martin	00
(Inpec maritimes)	763
Palisa et de la comète Barnard (1888, oct. 30), faites à l'observatoire d'Alger, Guérineau lui est décerné. (Concours	
au télescope de o <sup>m</sup> , 50. (En commun des Prix généraux.)	000
avec MM. Rambaud et Sy.)	099
RESAL (H.). — Essai sur la théorie du des alcools, fondé sur l'action des	
ressort Belleville	
RESAL (JEAN) Le prix Dalmont lui est avec M. Ch. Girard.)	158
décerné. (Concours de Mécanique.) 1051 ROLLET (ÉTIENNE). — De la mensuration	
RETAULT (TH.) adresse un Mémoire sur des os longs des membres, et de ses	
le « vaccin phylloxérique » 1140 applications anthropologique et mé-	

## (1233)

MM.	Pages.	MM.	Pages.
dico-légale	957	lage.)	665
ROMIEUX Sur les directions des litho-		— Sur un horizon à <i>Trinucleus</i> du Glauzy	0.4-
clases aux environs de Fontainebleau,		(Hérault)	841
et leurs rapports avec les inflexions	0	de désinfection des mains du chirur-	
ROOUE (G.). — Nouvelles recherches sur	1018	gien. (En commun avec M. H.	
la toxicité des urines albumineuses.		Reynės.)	870
(En commun avec M. J. Teissier.)	272	ROUX (L.) - Sur les points de congéla-	-/-
ROUFFIANDIS adresse une Note relative à	-,-	lation des dissolutions des composés	
ses expériences sur les maladies de la		organiques de l'aluminium. (En	
vigne	586	commun avec M. E. Louïse.)	600
ROUIRE adresse une « Note complémen-		ROYER (Mue Clémence) adresse une Note	
taire sur la géographie du littoral de la		additionnelle à son Mémoire sur la	
Tunisie centrale »	315	constitution moléculaire des corps	
ROUSSEAU (G.). — Sur quelques hydrates		simples	678
de ferrite de potasse, cristallisés par		RUFFER (ARMAND). — Sur l'élimination, par les urines, des matières solubles	
voie sèche. (En commun avec M. J.	240	vaccinantes fabriquées par les microbes	
ROUVILLE (P. DE). — Pétrographie de	240	en dehors de l'organisme. (En com-	
l'Hérault. Les porphyrites de Gabian.		mun avec M, A. Charrin.)	630
(En commun avec M. Auguste De-	- 1		
•			
		5	
		'	
SARATIER (Part) - Sur le chlorhydrate		Note cur le traitement des vienes	
SABATIER (PAUL). — Sur le chlorhydrate	40	Note sur le traitement des vignes	160
de chlorure cuivrique	40	malades	160
de chlorure cuivrique	40 42		160 215
de chlorure cuivrique		malades	
de chlorure cuivrique		malades  —, Adresse deux nouvelles Notes relatives aux maladies de la vigne  — Adresse diverses Communications relatives au Phylloxera. (En commun avec	
de chlorure cuivrique  — Sur un chlorhydrate de chlorure de cobalt  SAINT-GERMAIN (A. DE).— Sur l'extension à certains points, de l'une des propriétés mécaniques du centre de	42	malades Adresse deux nouvelles Notes relatives aux maladies de la vigne — Adresse diverses Communications rela- tives au Phylloxera. (En cômmun avec M. S. Finot.)	
de chlorure cuivrique  Sur un chlorhydrate de chlorure de cobalt.  SAINT-GERMAIN (A. de ). — Sur l'extension à certains points, de l'une des propriétés mécaniques du centre de gravité		malades  Adresse deux nouvelles Notes relatives aux maladies de la vigne  — Adresse diverses Communications relatives au Phylloxera. (En commun avec M. S. V Finot.).  — Adresse une Note relative à l'inocula-	215 454
de chlorure cuivrique  Sur un chlorhydrate de chlorure de cobalt  SAINT-GERMAIN (A. de ). — Sur l'extension à certains points, de l'une des propriétés mécaniques du centre de gravité  SAINT-LOUP. — Sur la représentation	946	malades  — Adresse deux nouvelles Notes relatives aux maladies de la vigne  — Adresse diverses Communications relatives au Phylloxera. (En commun avec M. S. Vinot.)  — Adresse une Note relative à l'inoculation du choléra	215
de chlorure cuivrique  Sur un chlorhydrate de chlorure de cobalt  SAINT-GERMAIN (A. de.).— Sur l'extension à certains points, de l'une des propriétés mécaniques du centre de gravité.  SAINT-LOUP. — Sur la représentation graphique des diviseurs des nombres.	42	malades Adresse deux nouvelles Notes relatives aux maladies de la vigne  — Adresse diverses Communications rela- tives au Phylloxera. (En cômmun avec M. S. Vinot.)  — Adresse une Note relative à l'inocula- tion du choléra	215 454 471
de chlorure cuivrique	946	malades.  Adresse deux nouvelles Notes relatives aux maladies de la vigne.  Adresse diverses Communications relatives au Phylloxera. (En commun avec M. S. Vinot.)  Adresse une Note relative à l'inoculation du choléra.  Adresse une Communication relative au Phylloxera.	215 454
de chlorure cuivrique	946	malades  — Adresse deux nouvelles Notes relatives aux maladies de la vigue  — Adresse diverses Communications relatives au Phylloxera. (En commun avec M. S. Vinot.).  — Adresse une Note relative à l'inoculation du choléra  — Adresse une Communication relative au Phylloxera  SCHULTEN (A. DE). — Sur la production	215 454 471
de chlorure cuivrique	946 24	malades Adresse deux nouvelles Notes relatives aux maladies de la vigne Adresse diverses Communications relatives au Phylloxera. (En cômmun avec M. S. Vinot.).  Adresse une Note relative à l'inoculation du choléra  Adresse une Communication relative au Phylloxera.  SCHULTEN (A. DE). — Sur la production des sulfates anhydres cristallisés de	215 454 471
de chlorure cuivrique  Sur un chlorhydrate de chlorure de cobalt  SAINT-GERMAIN (A. DE).— Sur l'extension à certains points, de l'une des propriétés mécaniques du centre de gravité  SAINT-LOUP.— Sur la représentation graphique des diviseurs des nombres.  SAINT-LOUP (REMY).— Observations anatomiques sur les Aplysies  SAINT-REMY (G.).— Recherches sur le	946	malades  — Adresse deux nouvelles Notes relatives aux maladies de la vigue  — Adresse diverses Communications relatives au Phylloxera. (En commun avec M. S. Vinot.).  — Adresse une Note relative à l'inoculation du choléra  — Adresse une Communication relative au Phylloxera  SCHULTEN (A. DE). — Sur la production	215 454 471
de chlorure cuivrique  Sur un chlorhydrate de chlorure de cobalt  SAINT-GERMAIN (A. de.).— Sur l'extension à certains points, de l'une des propriétés mécaniques du centre de gravité.  SAINT-LOUP.— Sur la représentation graphique des diviseurs des nombres.  SAINT-LOUP (REMY).— Observations anatomiques sur les Aplysies  SAINT-REMY (G.).— Recherches sur le cerveau des Aranéides.  SAUZAY adresse un Mémoire relatif à la « direction aérienne, par ballon sphé-	946 24	malades  Adresse deux nouvelles Notes relatives aux maladies de la vigne  Adresse diverses Communications relatives au Phylloxera. (En cômmun avec M. S. Vinot.).  Adresse une Note relative à l'inoculation du choléra  Adresse une Communication relative au Phylloxera.  SCHULTEN (A. DE). — Sur la production des sulfates anhydres cristallisés de cadmium et de zine (zincosite artificielle)  SCHULZENBERGER est présenté par la	215 454 471 520
de chlorure cuivrique  Sur un chlorhydrate de chlorure de cobalt.  SAINT-GERMAIN (A. de). — Sur l'extension à certains points, de l'une des propriétés mécaniques du centre de gravité.  SAINT-LOUP. — Sur la représentation graphique des diviseurs des nombres.  SAINT-LOUP (Remy). — Observations anatomiques sur les Aplysies.  SAINT-REMY (G.). — Recherches sur le cerveau des Aranéides.  SAUZAY adresse un Mémoire relatif à la « direction aérienne, par ballon sphérique »	946 24	malades  Adresse deux nouvelles Notes relatives aux maladies de la vigne  Adresse diverses Communications relatives au Phylloxera. (En commun avec M. S. Finot.).  Adresse une Note relative à l'inoculation du choléra  Adresse une Communication relative au Phylloxera.  SCHULTEN (A. DE). — Sur la production des sulfates anhydres cristallisés de cadmium et de zinc (zincosite artificielle).  SCHUTZENBERGER est présenté par la Section de Chimie sur la liste des	215 454 471 520
de chlorure cuivrique  — Sur un chlorhydrate de chlorure de cobalt  SAINT-GERMAIN (A. DE).— Sur l'extension à certains points, de l'une des propriétés mécaniques du centre de gravité.  SAINT-LOUP. — Sur la représentation graphique des diviseurs des nombres.  SAINT-LOUP (REMY). — Observations anatomiques sur les Aplysies  SAINT-REMY (G.). — Recherches sur le cerveau des Araméides  SAUZAY adresse un Mémoire relatif à la « direction aérienne, par ballon sphérique »  SCHLAGDENHAUFFEN (Fa.). — Sur un	946 24 1010 926	malades.  Adresse deux nouvelles Notes relatives aux maladies de la vigne.  Adresse diverses Communications relatives au Phylloxera. (En cômmun avec M. S. Vinot.).  Adresse une Note relative à l'inoculation du choléra.  — Adresse une Communication relative au Phylloxera.  SCHULTEN (A. DE.).— Sur la production des sulfates anhydres cristallisés de cadmium et de zino (zincosite artificielle).  SCHUTZENBERGER est présenté par la Section de Chimie sur la liste des candidats à la place vacante par le	215 454 471 520 405
de chlorure cuivrique  Sur un chlorhydrate de chlorure de cobalt  SAINT-GERMAIN (A. de.).— Sur l'extension à certains points, de l'une des propriétés mécaniques du centre de gravité  SAINT-LOUP.— Sur la représentation graphique des diviseurs des nombres.  SAINT-LOUP (REMY).— Observations anatomiques sur les Aplysies  SAINT-REMY (G.).— Recherches sur le cerveau des Aranéides  SAUZAY adresse un Mémoire relatif à la « direction aérienne, par ballon sphérique ».  SCHLAGDENHAUFFEN (Fa.).— Sur un latex du Bossia latifolia Roxb. (En	946 24 1010 926 315	malades.  Adresse deux nouvelles Notes relatives aux maladies de la vigne.  Adresse diverses Communications relatives au Phylloxera. (En cômmun avec M. S. Vinot.).  Adresse une Note relative à l'inoculation du choléra  Adresse une Communication relative au Phylloxera.  SCHULTEN (A. DE). — Sur la production des sulfates anhydres cristallisés de cadmium et de zinc (zincosite artificielle).  SCHUTZENBERGER est présenté par la Section de Chimie sur la liste des candidats à la place vacante par le décès de M. H. Debray.	215 454 471 520
de chlorure cuivrique  Sur un chlorhydrate de chlorure de cobalt.  SAINT-GERMAIN (A. de). — Sur l'extension à certains points, de l'une des propriétés mécaniques du centre de gravité.  SAINT-LOUP. — Sur la représentation graphique des diviseurs des nombres.  SAINT-LOUP (Remy). — Observations anatomiques sur les Aplysies  SAINT-REMY (G.). — Recherches sur le cerveau des Aranéides  SAUZAY adresse un Mémoire relatif à la « direction aérienne, par ballon sphérique »  SCHLAGDENHAUFFEN (Fa.). — Sur un latex du Bassia latifolia Roxb. (En commun avec M. Ed. Heckel)	946 24 1010 926	malades  Adresse deux nouvelles Notes relatives aux maladies de la vigne  Adresse diverses Communications relatives au Phylloxera. (En commun avec M. S. Vinot.).  Adresse une Note relative à l'inoculation du choléra  Adresse une Communication relative au Phylloxera.  SCHULTEN (A. DE)— Sur la production des sulfates anhydres cristallisés de cadmium et de zinc (zincosite artificielle).  SCHUTZENBERGER est présenté par la Section de Chimie sur la liste des candidats à la place vacante par le décès de M. H. Debray  Est élu Membre de la Section de Chi-	215 454 471 520 405
de chlorure cuivrique  — Sur un chlorhydrate de chlorure de cobalt  SAINT-GERMAIN (A. de.).— Sur l'extension à certains points, de l'une des propriétés mécaniques du centre de gravité.  SAINT-LOUP. — Sur la représentation graphique des diviseurs des nombres.  SAINT-LOUP (REMY). — Observations anatomiques sur les Aplysies  SAINT-REMY (G.).— Recherches sur le cerveau des Aranéides  SAUZAY adresse un Mémoire relatif à la « direction aérienne, par ballon sphérique ».  SCHLAGDENHAUFFEN (Fa.).— Sur un latex du Bessia latifolia Roxb. (En commun avec M. Ed. Hecket)  SCHLESINGER (O.).— Sur les courbes	946 24 1010 926 315	malades.  Adresse deux nouvelles Notes relatives aux maladies de la vigne.  Adresse diverses Communications relatives au Phylloxera. (En cômmun avec M. S. Vinot.).  Adresse une Note relative à l'inoculation du chôléra.  — Adresse une Communication relative au Phylloxera.  SCHULTEN (A. DE.).— Sur la production des sulfates anhydres cristallisés de cadmium et de zinc (zincosite artificielle).  SCHUTZENBERGER est présenté par la Section de Chimie sur la liste des candidats à la place vacante par le décès de M. H. Debray.  Est élu Membre de la Section de Chimie, en remplacement de feu M. H.	454 471 520 405
de chlorure cuivrique  Sur un chlorhydrate de chlorure de cobalt  SAINT-GERMAIN (A. de.).— Sur l'extension à certains points, de l'une des propriétés mécaniques du centre de gravité  SAINT-LOUP.— Sur la représentation graphique des diviseurs des nombres.  SAINT-LOUP (REMY).— Observations anatomiques sur les Aplysies  SAINT-REMY (G.).— Recherches sur le cerveau des Aranéides  SAUZAY adresse un Mémoire relatif à la « direction aérienne, par ballon sphérique ».  SCHLAGDENHAUFFEN (Fa.).— Sur un latex du Bossia latifolia Roxb. (En commun avec M. Ed. Heckel)  SCHLESINGER (O.).— Sur les courbes de genre un	946 24 1010 926 315	malades.  Adresse deux nouvelles Notes relatives aux maladies de la vigne.  Adresse diverses Communications relatives au Phylloxera. (En cômmun avec M. S. Vinot.).  Adresse une Note relative à l'inoculation du choléra.  Adresse une Communication relative au Phylloxera.  SCHULTEN (A. DE). — Sur la production des sulfates anhydres cristallisés de cadmium et de zinc (zincosite artificielle).  SCHUTZENBERGER est présenté par la Section de Chimie sur la liste des candidats à la place vacante par le décès de M. H. Debray.  — Est élu Membre de la Section de Chimie, en remplacement de feu M. H. Debray.	215 454 471 520 405
de chlorure cuivrique  — Sur un chlorhydrate de chlorure de cobalt  SAINT-GERMAIN (A. de.).— Sur l'extension à certains points, de l'une des propriétés mécaniques du centre de gravité.  SAINT-LOUP. — Sur la représentation graphique des diviseurs des nombres.  SAINT-LOUP (REMY). — Observations anatomiques sur les Aplysies  SAINT-REMY (G.).— Recherches sur le cerveau des Aranéides  SAUZAY adresse un Mémoire relatif à la « direction aérienne, par ballon sphérique ».  SCHLAGDENHAUFFEN (Fa.).— Sur un latex du Bessia latifolia Roxb. (En commun avec M. Ed. Hecket)  SCHLESINGER (O.).— Sur les courbes	946 24 1010 926 315	malades.  Adresse deux nouvelles Notes relatives aux maladies de la vigne.  Adresse diverses Communications relatives au Phylloxera. (En cômmun avec M. S. Vinot.).  Adresse une Note relative à l'inoculation du chôléra.  — Adresse une Communication relative au Phylloxera.  SCHULTEN (A. DE.).— Sur la production des sulfates anhydres cristallisés de cadmium et de zinc (zincosite artificielle).  SCHUTZENBERGER est présenté par la Section de Chimie sur la liste des candidats à la place vacante par le décès de M. H. Debray.  Est élu Membre de la Section de Chimie, en remplacement de feu M. H.	454 471 520 405
de chlorure cuivrique  Sur un chlorhydrate de chlorure de cobalt.  SAINT-GERMAIN (A. de). — Sur l'extension à certains points, de l'une des propriétés mécaniques du centre de gravité.  SAINT-LOUP. — Sur la représentation graphique des diviseurs des nombres.  SAINT-LOUP (Remy). — Observations anatomiques sur les Aplysies  SAINT-RAWY (G.). — Recherches sur le cerveau des Aranéides  SAUZAY adresse un Mémoire relatif à la « direction aérienne, par ballon sphérique »  SCHLAGDENHAUFFEN (Fa.). — Sur un latex du Bassia latifolia Roxb. (En commun avec M. Ed. Heckel)  SCHLESINGER (O.). — Sur les courbes de genre un  SCHLOESING (Th.). — Sur les relations	946 24 1010 926 315	malades  Adresse deux nouvelles Notes relatives aux maladies de la vigne  Adresse diverses Communications relatives au Phylloxera. (En commun avec M. S. Vinot.)  Adresse une Note relative à l'inoculation du choléra  Adresse une Communication relative au Phylloxera.  SCHULTEN (A. DE)— Sur la production des sulfates anhydres cristallisés de cadmium et de zinc (zincosite artificielle).  SCHUTZENBERGER est présenté par la Section de Chimie sur la liste des candidats à la place vacante par le décès de M. H. Debray  Est élu Membre de la Section de Chimie, en remplacement de feu M. H. Debray  SENUT adresse un Mémoire intitulé : « His-	454 471 520 405
de chlorure cuivrique	946 24 1010 926 315 949 224	malades	454 471 520 405
de chlorure cuivrique  Sur un chlorhydrate de chlorure de cobalt  SAINT-GERMAIN (A. de.).— Sur l'extension à certains points, de l'une des propriétés mécaniques du centre de gravité  SAINT-LOUP.— Sur la représentation graphique des diviseurs des nombres.  SAINT-LOUP (REMY).— Observations anatomiques sur les Aplysies  SAINT-REMY (G.).— Recherches sur le cerveau des Aranéides.  SAUZAY adresse un Mémoire relatif à la « direction aérienne, par ballon sphérique ».  SCHLAGDENHAUFFEN (Fa.).— Sur un latex du Bassia latifolia Roxb. (En commun avec M. Ed. Hecket)  SCHLESINGER (O.).— Sur les courbes de genre un  SCHLOESING (Th.).— Sur les relations de l'azote atmosphérique avec la terre végétale	946 24 1010 926 315 949 224	malades  Adresse deux nouvelles Notes relatives aux maladies de la vigne  Adresse diverses Communications relatives au Phylloxera. (En cômmun avec M. S. Vinot.).  Adresse une Note relative à l'inoculation du choléra  Adresse une Communication relative au Phylloxera.  SCHULTEN (A. DE). — Sur la production des sulfates anhydres cristallisés de cadmium et de zinc (zincosite artificielle)  SCHUTZENBERGER est présenté par la Section de Chimie sur la liste des candidats à la place vacante par le décès de M. H. Debray  — Est élu Membre de la Section de Chimie, en remplacement de feu M. H. Debray  SENUT adresse un Mémoire intitulé: « Histoire médicale du 144° de ligne, de 1880 à 1884; étude statistique, étiolo-	454 471 520 405 964 980

MM. Pages.	MM. Pages.
dans les feuilles de vigne de certains	avec M. Ch. Soret.) 621
plants 385	- Influence des surfaces d'eau sur la po-
SIMART (G.). — Le prix Gay lui est dé-	larisation atmosphérique et observa-
cerné. (Concours de Géographie phy-	tion de deux points neutres à droite
cerne. (Concours de deographie pai	et à gauche du Soleil 867
sique.)	STEPHAN. — Observations de la comète
- Adresseses remerciements à l'Académie. 1141	
SOCIÉTÉ LIBRE D'AGRICULTURE,	de Faye, faites à l'observatoire de
SCIENCES, ARTS ET BELLES-	Marseille, au télescope Foucault de
LETTRES DU DÉPARTEMENT DE	o <sup>m</sup> , 80 d'ouverture 936
L'EURE (LA) prie l'Académie de vou-	STIELTJES (TJ.). — Sur l'équation
loir bien prendre part à une souscrip-	d'Euler 617
tion destinée à placer une plaque com-	- Sur la réduction de la différentielle
mémorative sur la mairie d'Ajou, lieu	elliptique à la forme normale 651
de naissance de I - R Bréant 385	STOLETOW (A.) Suite des recherches
	actino-électriques91
SORET (A.) Sur l'occlusion des gaz,	SY. — Observations de la comète Brooks,
dans l'électrolyse du sulfate de cuivre. 733	faites à l'observatoire d'Alger, au té-
SORET (CH.). — Sur la mesure des indices	
de réfraction des cristaux à deux axes,	lescope de om, 50. (En commun avec
par l'observation des angles limites de	MM. Trépied et Renaux.) 455
réflexion totale sur deux faces quel-	- Observations de la nouvelle planète
conques	(281) Palisa et de la comète Barnard
conques	(1888, oct. 3o), faites à l'observatoire
(En commun avec M. JL. Soret.) 621	d'Alger, au télescope de o <sup>m</sup> ,5o. (En
(En commandition and	commun avec MM. Rambaud et Re-
SORET (JL.). — Observations du point	
neutre de Brewster. (En commun	naux.) 824
	Tr.
	T .
	formation pliocène à troncs d'arbres
TACCHINI (P.). — Résumé des observa-	silicifiés de la Tunisie 567
tions faites à l'observatoire royal du	TILLO (A. DE). — Sur l'affaissement pré-
Collège romain pendant le deuxième	TILLO (A. BE). — Sur l'anaissement pro
trimestre de 1888 387	tendu du sol de la France entre Lille
TAFFE adresse une Note relative à un	et Marseille 679
procédé permettant d'obtenir indus-	- Hauteur moyenne des continents et
triellement du vin et de l'eau-de-vie,	profondeur moyenne des mers, comme
par la fermentation du jus des Nèfles	fonction de la latitude géographique. 1141
du Japon	TISSERAND (F.) Remarque sur un point
TALAMON est cité honorablement dans	de la théorie des inégalités séculaires. 485
I ALAMON est cite nonorabioment dans	- Sur le satellite de Neptune 804
le Rapport du prix Montyon. (Con-	- Présente à l'Académie le tome I de son
cours de Médecine et Chirurgie.) (En	
commun avec M. Lecorché.) 1078	
TEFFÉ (DE). — Leve du Haut Javary 680	premiers vaisseaux dans les feuilles
TEISSERENC DE BORT (Léon). — Cartes	des Humulus Lupulus et japonicus 577
magnétiques de l'Algérie, de la Tuni-	
sie et du Sahara algérien 147	TREPIED. — Observations de la comote
TEISSIER (J.) Nouvelles recherches	Brooks, faites à l'observatoire d'Alger,
sur la toxicité des urines albumi-	au télescope de om, 50. (En commun
neuses. (En commun avec M. G.	
	avec MM. Sy et Renaux.) 455
	avec MM. Sy et Renaux.)
Roque.) 27	avec MM. Sy et Renaux.) 455 TREUB, nommé Correspondant pour la Section de Botanique, adresse ses re-
Roque.)	avec MM. Sy et Renaux.)
Roque.)	avec MM. Sy et Renaux.). 493 TREUB, nommé Correspondant pour la Section de Botanique, adresse ses re- merciements à l'Académie. 455 TRUITESART (E. L.). — Note sur les Aca-
Roque.)	avec MM. Sy et Renaux.). 455 TREUB, nommé Correspondant pour la Section de Botanique, adresse ses re- merciements à l'Académie. 455

MM. Pages.	MM. Page	es.
au laboratoire maritime de Wimereux. 753	La Photographie appliquée à l'étude des	
TROUVELOT (EL.). — Étude sur la		84
structure d'un éclair 153	<ul> <li>Phénomènes produits par les décharges</li> </ul>	
- Adresse une nouvelle Note « Sur la	électriques sur le papier pelliculaire	
structure de l'éclair » 288	Eastman 7	84
7	J	
TANKE AND ALL CON Les noments	VIGNON (L.) Sulfates acides de dimé-	
VAILLANT (LEON). — Sur les rapports		
zoologiques du genre Notacanthus	thylaniline et de diphénylamine. Sur	
Bloch	une réaction générale des sulfates aci-	00
VALSON Le prix Gegner lui est dé-		63
cerné (Concours des Prix généraux.). 1098	- Sur l'action physiologique de la para-	
VAN DORSTEN adresse quelques remar-	et de la métaphénylène-diamine. (En	
ques relatives à une Note de M. J. Ber-		33
trand sur les lois de mortalité de Gom-		34
pertz et de Makeham, et à un théorème	VIGUIER Sur un nouveau type d'An-	
sur la divisibilité, énoncé par M. Loir . 386	thozoaire, la Fascicularia radicans C.	
VARET (RAOUL) Action du cyanure de		86
mercure sur les sels de cuivre 1001	VILLARD. — Sur les hydrates de méthane	
VASCHY Sur les moyens d'atténuer		95
les effets nuisibles de l'extra-courant	VILLE (J.). — Action de l'acide hypo-	
dans les électro-aimants 780	phosphoreux sur l'aldéhyde benzoïque;	
- Propagation du courant sur une ligne	formation d'un acide dioxyphosphi-	
télégraphique, 1145	nique, 6	59
VAYSSIÈRE (A.) Sur la position systé-	VINOT (J.) adresse une Note relative à une	
matique du genre Héro 136	anomalie fournie par l'observation de	
VERNEUIL (A.) Recherches sur la	la planète Neptune, les 20, 21 et 22	
blende hexagonale phosphorescente 101	octobre 6	78
VERNEUIL (AR.) Microbisme et abcès;	VINOT (S.) adresse diverses Communica-	
classification de ces derniers 461	tions relatives au Phylloxera. (En com-	
- De la présence des microbes dans les	mun avec M. JM. Schnyder.) 4	54
kystes dermoïdes congénitaux de la	VITZOU (AN.). — Contribution à l'étude	
face. (En commun avec M. Clado.) 973	du centre cérébro-sensitif visuel chez	
VIDAL (d'Hyères) est cité honorable-		79
ment dans le Rapport du Concours	- L'entre-croisement incomplet des fibres	
Montyon (Concours de Médecine et	nerveuses dans le chiasma optique chez	
Chirurgie)		31
- Adresse ses remerciements à l'Acadé-	VUILLEMIN (P.) Sur une bactériocéci-	
mie		74
VIENNET (E.). — Éléments et éphémé-	- Sur les relations des bacilles du Pin	, .
rides de la comète Barnard 646	d'Alep avec les tissus vivants II	8/
Hues de la comete Barnard	a mop aree too appear transfer to	
71	x t	
V	V	
	**************************************	
WALLER (Augustus-D.) Le prix	WILLOT adresse une Note sur la destruc-	
Montyon est partagé par moitié entre	tion, par le sel marin, de l'Heterodera	
lui et M. Léon Fredericq. (Concours		85
de Physiologie.) 109	- Adresse une Note-relative à l'emploi de	
WEISS (PAUL-LOUIS) Le prix Laplace	l'azotate de soude pour la destruction	
lui est décerné	de l'Heterodera Schachtii et du Phyl-	

MM.    Loxera vastatrix   Sun l'Heterodera Schachtii   Adresse une Note relative à la destruction de l'Heterodera Schachtii par le nitrate-de chaux et le superphosphate	ages. 419 507	MM. de chaux	859 - 605
YVERT (A.). — De l'emploi du bichlorure de mercure comme moyen thérapeu-	7	tique et prophylactique contre le cho- léra asiatique	695
ZALOCOSTAS (P.). — Recherches sur la constitution de la spongine ZEILLER (R.). — Sur l'attribution des genres Fayolia et Palæoxyris. (En commun avec M. B. Renault.) ZENGER (CnV.) adresse une Note sur l'a Origine cosmique des tempêtes ».	252	Adresse de nouveaux résultats numériques, recueillis en 1886 et 1887, et confirmant les relations qu'il a déjà signalées entre les périodes solaires, les passages des essaims d'étoiles filantes périodiques et les perturbations magnétiques	1187







